

Wöchentlicher  
**ERDBEBEN-BERICHT**

der

Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung

zu

Strassburg i/E.

für das

Jahr 1906.

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
Januar 1, 0h 00m bis Januar 7, 7h 30m.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 1

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument              | Charakter | Komponente  | Anfang                           |                      |                         |                    |             |               |                         |                                  | Ende | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen | Gefühl |                                  |   |   |            |
|-------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|------|---|------------------------------|--------|----------------------------------|---|---|------------|
|       |                         |           |             | 1. Vorläufer                     |                      |                         | 2. Vorläufer       |             |               | Hauptbeben              |                                  |      |   |                              |        | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |   |   | Nachläufer |
|       |                         |           |             | h                                | m                    | s                       | h                  | m           | s             | h                       | m                                |      |   |                              |        | s                                | h | m |            |
| 2/I   | Wiechert                | III       | N<br>E      | 4-28-10<br>4-28-17               | 4-29-14<br>4-29-17   | 4-29-56<br>4-30-00      | 4-30-26<br>4-30-59 | 5<br>3      | 50,0<br>50,0  | 4-33-51<br>4-33-27      | 4-47 1/2<br>4-47 1/2             |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | Omori                   |           | E           | 4-28-29                          | 4-29-13              | 4-30-03                 | 4-30-51            | 5/2         | 3,3           | 4-31-51                 | 4-39 3/4                         |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | Vicentini               |           | V<br>N<br>E | 4-28-07<br>4-28-25<br>4-28-12    | —<br>—<br>—          | —<br>4-29-45<br>4-29-46 | —<br>—<br>—        | —<br>—<br>— | —<br>7/5<br>— | —<br>4-34-31<br>4-34-54 | 4-35 1/2<br>4-41 1/2<br>4-42 1/2 |      | Zwei Hauptbeben hindern die Federn einander                               |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | Schmidt Trifilargravim. |           | V           | 4-28-00                          | —                    | —                       | —                  | —           | —             | —                       | 4-43                             |      | Wegen zu grosser Lichtschwäche weitere Eingehkeiten nicht bestimmbar.     |                              |        |                                  |   |   |            |
|       |                         |           |             |                                  |                      |                         |                    |             |               |                         |                                  |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| 6/I   | Wiechert                | I         | N<br>E      | —<br>—                           | —<br>3-04-41         | 3-03-37<br>3-03-41      | 3-03-53<br>—       | 9/4<br>—    | 1/6<br>—      | —<br>—                  | 3-08 1/4<br>3-09 1/2             |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | RebourI                 |           | S           | 2-58-21                          | —                    | 3-02-30                 | —                  | —           | —             | —                       | 3-17                             |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| 6/I   | Wiechert                | I         | N<br>E      | (13-13-27)<br>(13-13-02)         | —<br>—               | —<br>—                  | —<br>—             | —<br>—      | —<br>—        | —<br>—                  | 13-14-55<br>13-14-38             |      | Auf 6-Komp. Zeitangabe von ± 5" unsicher wegen Störung des Kontaktwertes. |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | RebourI                 |           | S           | (13-13-36)                       | —                    | —                       | —                  | —           | —             | —                       | 13-40                            |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| 6/I   | Wiechert                | II        | N<br>E      | 21-43-22<br>21-43-15             | 21-53-00<br>21-53-00 | 22-10-10<br>22-11-41    | 22-22-47<br>—      | 11<br>—     | 3,0<br>—      | —<br>—                  | 22-40 1/2<br>22-39 1/2           |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | Vicentini               |           | V<br>N<br>E | 21-43-08<br>21-43-14<br>21-43-18 | —<br>—<br>—          | —<br>—<br>—             | —<br>—<br>—        | —<br>—<br>— | —<br>—<br>—   | —<br>—<br>—             | 21-45<br>21-46 1/2<br>21-50      |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | RebourI                 |           | S           | —                                | 21-52-54             | 22-11-06                | 22-22-36           | —           | —             | —                       | 23                               |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |
| ??    | Schmidt                 |           | V           | 21-43-16                         | —                    | —                       | —                  | —           | —             | —                       | 21-54                            |      |   |                              |        |                                  |   |   |            |

Iloranz 4h 25m  
 Sarajevo 4h 25m 05s  
 Laibach 4 26 43  
 Triest 4 26 58.3  
 München 4 27 20  
 Pola 4 27 08  
 Wien 4 27 47  
 Hofenheim 4 28 03  
 Heidelberg 4 28 14  
 Göttingen 4 28 16  
 Krommünster 4 28,4  
 Krakau 4 29,2  
 Bologna 4 29 41  
 S. Lucia 4 34 52  
 und die übrigen Stationen Italiens.

Im Kroatien, Slavonien, NW-Bosnien, SW-Ungarn bis zur Donau im E und dem Balatonsee im N; ganz Kroatien und den benachbarten Teilen von Kärnten und Steiermark. Epicentrum 20 km NE von Agrani, im Agrani um 4h 27m. Stärke VIII Rossi-Forel.

Wien 3h 01,5m  
 Laibach 3 01 20s  
 Göttingen 3 01  
 Triest 3 01 36,3

Göttingen 13h 40m 32s

Wien 21h 41,5m  
 Göttingen 21h 42m 45s

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Januar 7. 7h 38m bis Januar 14. 7h 49m

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 2

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang                           |                      |                                  |                                  |             |              |                      | Ende                                | Bemerkungen | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt  |   |
|-------|------------|-----------|-------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|-------------|--|--|---|
|       |            |           |             | 1. Vorläufer                     | 2. Vorläufer         | Hauptbeben                       | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |             |              | Nachläufer           |                                     |             |  |  |   |
|       |            |           |             | h m s                            | h m s                | h m s                            | h m s                            | s           | mm           | Amplitude            | h m s                               | h m         |  |  |   |
| 8/    | Wiechert   | I         | N<br>S      | 10-14-27<br>16-14-55             | 10-18-48<br>16-18-51 | 10-22-52<br>16-22-51             | 10-26-27<br>16-27-34             | 9,4<br>9,4  | 3,1<br>2,2   | —<br>16-30-25        | —<br>16-54                          |             | Gestört durch Arbeiten an mikrosonische Umröhre.                                   | Göttingen 16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup><br>Laibach 16 24 14<br>Wien 16 27 —  |   |
| 9/    | Rebourt    |           | S           | 13-14-21                         | 16-14-36             | 16-23-21                         | 16-26-06                         | —           | 11,3         | 16-29-06             | 17-16                               |             |  |  |   |
| 9/    | Schmidt    |           | U           | 16-14-50                         | —                    | —                                | —                                | —           | —            | —                    | 16-33                               |             |  |  |   |
| 9/    | Wiechert   | II        | N<br>S      | 23-07-40<br>23-06-40             | 23-08-08<br>23-07-33 | 23-08-48<br>23-08-48             | 23-08-53<br>23-08-20             | 8<br>6      | 23,1<br>19,7 | 23-11-16<br>23-11-10 | 23-17<br>23-17                      |             |  | Laibach 23 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup><br>Wien 23 05 43<br>Triest 23 05 55,2<br>Kremsmünster 23 06 00<br>Fola 23 06 03<br>Kraflau 23 06,2<br>München 23 06 12<br>Göttingen 23 06 16<br>Heidelberg 23 06 29<br>Hohenheim 23 07 44<br>Padua und Padua wenige Minuten nach 23 <sup>h</sup> . | Am stärksten VIII-IX Forel-Rossi, in den Kleinen Karpaten und dem untern "Kraakale" äußerste Punkte des Schütt-tergebietes etwa Trebitschen und Bräun im N. Krems im W. Raab und Győr im S. Schemnitz im E. |
| 9/    | Omori      |           | S           | 23-07-33                         | —                    | 23-08-21                         | 23-08-09                         | 6           | 3,4          | 23-11-07             | 23-17                               |             |  |  |   |
| 9/    | Vicentini  |           | U<br>N<br>S | 23-07-04<br>23-07-24<br>23-07-30 | —<br>—<br>—          | 23-08-21<br>23-08-25<br>23-08-21 | —<br>—<br>—                      | —<br>—<br>— | —<br>—<br>—  | —<br>—<br>—          | 23-15 1/2<br>23-16 1/2<br>23-15 1/2 |             |  |  |   |
| 9/    | Rebourt 1  |           | S           | 23-07-01                         | —                    | —                                | 23-08-51                         | —           | 10,9         | —                    | 23-27 1/2                           |             |  |  |   |
| 9/    | Rebourt 2  |           | N           | —                                | —                    | 23-08-21                         | 23-08-18                         | —           | 4,6          | 23-11-43             | 23-15                               |             |  |  |   |
| 9/    | Schmidt    |           | U           | 23-07-40                         | 23-07-30             | 23-08-21                         | —                                | —           | —            | 23-11-43             | 23-14 1/2                           |             |  |  |   |
| 10/   | Wiechert   | I         | N<br>S      | 1-04-19<br>1-04-26               | —<br>—               | —<br>—                           | —<br>1-10-09                     | —<br>7      | —<br>1,3     | —<br>—               | 1-11 1/2<br>1-13 1/2                |             | Rebourt Registrierung  | Wien 1 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup><br>Göttingen 1 08 06   |   |
| 10/   | Wiechert   | I         | N<br>S      | 13-35-15                         | 13-43-22             | 13-38-12                         | —                                | —           | —            | —                    | 13-57                               |             | Auf der N-Komponente wegen zu starken mikros. seismischer Kräfte nichts erkennbar. | Göttingen 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>  |   |
| 10/   | Rebourt 1  |           | S           | 13-34-15                         | —                    | —                                | 14-03-00                         | —           | 4            | —                    | 14-55                               |             |  |  |   |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Januar 1. 1906 bis Januar 21. 1906

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 3.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument  | Charakter | Komponente | Anfang       |              |            |                                  |         |             |            | Ende     | Bemerkungen                      | Anderweitige Registrierungen | Gefühl  |
|-------|-------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|---------|-------------|------------|----------|----------------------------------|------------------------------|---|
|       |             |           |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |         |             | Nachläufer |          |                                  |                              |   |
|       |             |           |            | h m s        | h m s        | h m s      | h m s                            | Periode | Amp- litude | h m s      | h m      |                                  |                              |   |
| 15/I  | Rebeur 1    | I         | S          | 20.28 - s    |              | 20.34 - s  | 20.38 - s                        |         | 3 mm        |            | 20.57    |                                  |                              |   |
| 16/I  | Wiechert    | II        | N          | (2.52.21)    | 2.52.51      | 2.53.26    | 2.54.10                          | 6       | 2,8         | 2.56.07    | 2.58     | Rebeur 1 und 2 Betriebs- störung | Wien 2h 50m 42s              | Am stärksten, etwa<br>III Rossi-Forst,<br>im Haardtale,<br>Krakau 2.54.2<br>äußere Punkte<br>des Schüttelgebietes<br>Pola 2.51.18<br>Göttingen 2.51.28<br>etwa Olmütz im N,<br>Briinn im W,<br>Ljub-György im S,<br>Schmunitz im E. |
| "     | Omori       |           | S          | (2.52.46)    | —            | 2.53.24    | 2.54.57                          | 4       | 0,6         | 2.56.07    | 2.57     |                                  | München 2.51.08              |   |
| "     | Vicen- tini |           | U          | 2.51.40      | 2.52.58      | 2.53.14    | —                                | —       | —           | —          | 2.55     |                                  | Kremsmünster 2.51.10         |   |
| "     |             |           | N          | (2.52.06)    | 2.52.52      | 2.53.22    | —                                | —       | —           | 2.55.48    | 2.58 1/4 |                                  | Krakau 2.54.2                |   |
| "     |             |           | S          | (2.52.08)    | 2.52.54      | 2.53.26    | —                                | —       | —           | 2.56.08    | 2.59 1/2 |                                  | Pola 2.51.18                 |   |
| "     | Schmidt     |           | U          | 2.51.48      | 2.52.57      | 2.53.24    | —                                | —       | —           | 2.55.35    | 2.58 1/2 | Göttingen 2.51.28                |                              |   |
| 18/I  | Rebeur 1    | I         | S          | (7.35 -)     | —            | 7.39 1/2   | 7.42 1/2                         | —       | 6           | —          | 8.25 -   |                                  | Göttingen 7h 39m             |   |
| 18/I  | Rebeur 1    | I         | S          | 21.40 -      | 22.12 -      | 22.44 -    | 23.05 -                          | —       | 3           | —          | 23 1/2   |                                  | Göttingen 22h 55m            |   |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Januar, 21., 6h40m bis Januar, 28., 7h58m.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sub>0</sub> 4.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang       |                |             |                                  |          |         |             |            | Ende   | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen | Gefühl   |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|----------------|-------------|----------------------------------|----------|---------|-------------|------------|--|--|------------------------------|----------|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer   | Hauptbeben  | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          | Periode | Amp. litude | Nachläufer |  |  |                              |          |
|       |            |           |            | h m s        | h m s          | h m s       | h m s                            | s        | mm      | h m s       | h m        |  |  |                              |          |
| 21/1  | Wiechert   | II        | N          | 14.01.42     | 14.11.36       | 14.22.19    | 14.47.47                         | 12       | 17,0    | 14.49.15    | 15.58      | In V2 Max. d. Ampl = 50,7 mm<br>" " " " " = 123,0 mm   | Göttingen 14.01.30 <sup>h</sup><br>Heidelberg 14.01.31<br>München 14.01.31<br>Laibach 14.01.32<br>Wien 14.02.01<br>Krakau 14.17.9<br>Catania, Rocca di<br>Papa, Pavia und<br>Padua zwischen 14h<br>und 15h |                              |          |
|       |            |           |            | 14.01.41     | 14.11.34       | 14.22.28    | 14.44.44                         | 11       | 10,5    | 14.48.08    | 15 1/2     |  |  |                              |          |
| "     | Omeri      |           | E          | 14.01.43     | 14.11.39       | 14.20.49    | 14.44.47                         | 11       | 0,6     | —           | 14.56      |  |  |                              |          |
| "     | Vicentini  |           | N          | —            | 14.11.34       | —           | —                                | —        | —       | —           | 14.13      |  |  |                              |          |
|       |            |           |            | 14.02.09     | 14.11.34       | —           | —                                | —        | —       | —           | —          | 14.55  |  |                              |          |
|       |            |           | E          | 14.01.41     | 14.11.36       | —           | —                                | —        | —       | —           | 15 —       |  |  |                              |          |
| "     | Rebeur 1   |           | S          | 14.02 —      | 14.11 1/4      | 14.23 —     | —                                | —        | —       | —           | 17 —       |  |  |                              |          |
| "     | Rebeur 2   |           | M          | 14.01.40     | 14.11.36       | —           | 14.40.14                         | 15       | 2,5     | 14.48.20    | 15 1/4     | Wegen Lichtschwäche } weitere Einzelheiten<br>Wegen Körnung des } nicht be-<br>Zeitwerkes } stimmbar.  |  |                              |          |
| "     | Schmidt    |           | V          | 14.01.38     | —              | —           | —                                | —        | —       | —           | 14 3/4     |  |  |                              |          |
| 22/1  | Rebeur 1   |           | M          | 4.29 —       | —              | 4.56 —      | —                                | —        | —       | —           | 5.45       |  | Göttingen 5h 14 m  |                              |          |
| 22/1  | Wiechert   | I         | N          | —            | —              | —           | —                                | —        | —       | —           | —          | Lange Wellen: 6.19.42 - 6.20.08<br>P = 26 <sup>s</sup> ; 6.23.34 - 6.23.57, P = 23 <sup>s</sup><br>6.39.19 - 6.40.08, P = 20 <sup>s</sup> .<br>6.19.34 - 6.20.08, P = 21 <sup>s</sup> .<br>NB. Rebeur 1 Papier abgelaufen! |  |                              |          |
|       |            |           |            | E            | —              | —           | —                                | —        | —       | —           | —          |  |  |                              | —        |
| 22/1  | Wiechert   | I         | N          | 20.30.45,9   | —              | —           | 20.30.47                         | 0,5      | 1,1     | —           | 20.30.59   | In V1 ist P = 3/4 <sup>s</sup><br>" " " P = 3/4 <sup>s</sup> , im B ist<br>A = 0,2 mm, P = 1 <sup>s</sup> .<br>Rebeur 1 Zeitmarken<br>unsicher!  | In Kraftburg i. b.<br>und der näheren<br>Umgebung! Rossi-Pavel.  |                              |          |
|       |            |           |            | E            | 20.30.46,9     | —           | 20.30.43                         | —        | —       | —           | —          |  |  |                              | 20.30.56 |
| "     | Vicentini  |           | V          | 20.30.46     | —              | —           | 20.30.48                         | —        | 1,3     | —           | 20.31.14   |  |  |                              |          |
|       |            |           |            | N            | 20.30.46       | —           | —                                | 20.30.47 | —       | 0,2         | —          | 20.31.04   |  |                              |          |
|       |            |           | E          | 20.30.46     | —              | —           | 20.30.47,5                       | —        | 1,6     | —           | 20.31.00   |  |  |                              |          |
| 24/1  | Rebeur 1   |           | I          | 2.52 —       | —              | 3.08,5 —    | —                                | —        | —       | —           | 4.05       |  | Göttingen 3h 30 m  |                              |          |
| 24/1  | Wiechert   | II        | N          | 6.55.14      | 7.05.10        | 7.13.56     | —                                | —        | —       | —           | 7.31       | 7.16 <sup>m</sup> = 7.54 <sup>m</sup> durch Papierwechsel<br>nicht unterbrochen!   | Göttingen 6h 55 m.   |                              |          |
|       |            |           |            | E            | 6.55.35        | 7.05.38     | 7.14.17                          | —        | —       | —           | —          |  |  |                              | 7.20     |
| "     | Rebeur 1   |           | S          | —            | —              | (7 1/4 ca.) | —                                | —        | —       | —           | 7.23       | Anfang fällt in den Papierwechsel,<br>identisch keine Phasen<br>unterscheidbar.  |  |                              |          |
|       |            |           | M          | —            | (7.11 1/2 ca.) | 7.15.52     | 7.32.29                          | 15       | 2,7     | —           | 7.35       |  |  |                              |          |
|       |            |           | E          | —            | (7.11 1/2 ca.) | (7.17 ca.)  | —                                | —        | —       | —           | 7.32       |  |  |                              |          |
| "     | Schmidt    |           | V          | 6.55.46      | —              | —           | —                                | —        | —       | —           | 7.40       |  |  |                              |          |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Januar 21., 6h 40 m bis Januar 28., 7h 55 m.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 6.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument   | Charakter   | Komponente | Anfang       |           |            |              |          |    |            |          | Ende       | Bemerkungen | Anderweitige<br>Registrierungen                            | Gefühl                |                       |   |   |
|-------|--------------|-------------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|----------|----|------------|----------|------------|-------------|--|-----------------------|-----------------------|---|---|
|       |              |             |            | 1. Vorläufer |           |            | 2. Vorläufer |          |    | Hauptbeben |          |            |             |  |                       | Grösster Ausschlag im |   |   |
|       |              |             |            | h            | m         | s          | h            | m        | s  | h          | m        |            |             |  |                       | s                     | h | m |
| 24/1  | Wiechert     | I           | N<br>6     | 10.36.38     | —         | —          | 10.41.00     | —        | —  | —          | —        | —          | 10.44       |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 10.36.32     | —         | —          | 10.40.49     | 10.42.28 | 5  | 1,5        | —        | —          | 10.51       | Göttingen 10h 40m  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 10.36 1/2    | —         | —          | 10.42        | —        | —  | —          | —        | —          | 11.20       |  |                       |                       |   |   |
| 24/1  | Wiechert     | I           | N<br>6     | —            | —         | —          | 22.17.17     | 22.24.58 | 15 | 3,0        | —        | —          | 22.29       |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | —            | —         | —          | 22.16.29     | 22.25.14 | 16 | 1,4        | —        | —          | 22.29       | Göttingen 22h 19 m   |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 22.39 1/4    | 22.07     | —          | 22.16        | —        | —  | —          | —        | —          | 23.16       |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S<br>M      | 6          | 22.00.41     | —         | —          | 22.17.05     | 22.26.44 | 12 | 2,1        | —        | —          | 23.05 1/2   |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 22.07.34     | 22.06.55  | —          | 22.18.29     | —        | —  | —          | —        | —          | 23.09       |  |                       |                       |   |   |
| 25/1  | Wiechert     | I           | N<br>6     | —            | —         | —          | —            | —        | —  | —          | —        | —          | —           |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | —            | 21.17.32  | —          | 21.21.32     | —        | —  | —          | —        | —          | 21.23       |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 21.16        | 21.19 1/4 | —          | 21.22        | —        | —  | —          | —        | —          | 22 ca.      |  |                       |                       |   |   |
| 26/1  | Wiechert     | I           | N<br>6     | —            | —         | —          | —            | 0.31.35  | 18 | 1,1        | —        | —          | —           | Nur 1 Welle.   | Göttingen 0h 21m 48s. |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 0.11         | —         | —          | 0.26 1/2     | 0.31 1/3 | —  | —          | —        | —          | 1.05        |  |                       |                       |   |   |
| 29/1  | Wiechert     | II          | N<br>6     | 9.53.44      | 10.02.59  | —          | 10.16.53     | 10.31.05 | 12 | 15         | 10.46.25 | 11.20      |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Omori        | 6           | 6          | 9.53.23      | 10.02.47  | —          | 10.16.15     | 10.32.21 | 12 | 10         | 10.43.53 | 11.30      |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Omori        | 6           | 6          | —            | —         | (10.25 ca) | —            | —        | —  | —          | —        | 11 ca.     |             | Blos Spruz eines Bebens.                                   |                       |                       |   |   |
| "     | Vien-<br>ini | V<br>Y<br>6 | 6          | 9.53.04      | 10.02.28  | —          | —            | —        | —  | —          | —        | 10.03 1/2  |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Vien-<br>ini | V<br>Y<br>6 | 6          | 9.54.14      | —         | —          | —            | —        | —  | —          | —        | 10 3/4 ca. |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Vien-<br>ini | V<br>Y<br>6 | 6          | 9.53.04      | —         | —          | —            | —        | —  | —          | —        | 11 ca.     |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 1     | S           | 6          | 9.42         | 10.01 1/2 | —          | 10.15        | —        | —  | —          | —        | 12.10      |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 2     | S           | 6          | 9.52 1/2 ca. | 10.01.40  | —          | 10.17.41     | 10.32.19 | 12 | 7,7        | —        | 11.06      |             |  |                       |                       |   |   |
| "     | Rebeur 2     | S           | 6          | —            | —         | —          | 10.18 ca.    | 10.32.04 | 15 | 2,6        | —        | 11.09      |             | Kurve des Mittelpendels wegen Lichtschwäche kaum sichtbar. |                       |                       |   |   |
| "     | Schmidt      | V           | 6          | 9.53.18      | —         | —          | 10.18.56     | 10.32.27 | 13 | 0,6        | —        | 11.12      |             |  |                       |                       |   |   |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

Januar 28, 7h 58m bis Februar 4, 8h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 5A.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang       |   |   |              |   |   |             |   |   | Ende     | Bemerkungen | Anderweitige Registrierungen | Gefühlt   |                                  |            |            |   |   |  |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|---|---|--------------|---|---|-------------|---|---|----------|-------------|------------------------------|-----------|----------------------------------|------------|------------|---|---|--|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer |   |   | 2. Vorläufer |   |   | Hauptbeben  |   |   |          |             |                              |           | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |            |            |   |   |  |
|       |            |           |            | h            | m | s | h            | m | s | h           | m | s |          |             |                              |           | h                                | m          | s          | Periode   | Amp- litude   | Nachläufer   |
| 28/I  | Rebeur 1   | I         | S          | —            |   |   | —            |   |   | 15.01 1/4   |   |   | —        |             |                              | 15.24     |                                  |            |            |   |   |  |
| 28/I  | Wiechert   | I         | N<br>E     | (15.33.09)   |   |   | (15.37.21)   |   |   | 15.30.23    |   |   | —        |             |                              | 15.52 3/4 |                                  |            |            |   |   |  |
|       |            |           |            | (15.36. —)   |   |   | —            |   |   | 15.30.32    |   |   | —        |             |                              | 15.43 1/2 |                                  |            |            |   |   |  |
| "     | Rebeur 1   | I         | S          | 15.31 1/2    |   |   | 15.37        |   |   | 15.41 1/2   |   |   | 14.49    |             |                              | 16.15     |                                  |            |            |   |   |  |
| 31/I  | Wiechert   | I         | N<br>E     | —            |   |   | —            |   |   | (14.36 1/2) |   |   | —        |             |                              | 14.40     |                                  |            |            |   |   |  |
|       |            |           |            | —            |   |   | —            |   |   | (14.37. —)  |   |   | —        |             |                              | 14.38 1/2 |                                  |            |            |   |   |  |
| "     | Rebeur 1   | I         | S          | —            |   |   | —            |   |   | 14.34 1/2   |   |   | —        |             |                              | 15.34     |                                  |            |            |   |   |  |
| "     | Schmidt    | I         | U          | 14.26.34     |   |   | —            |   |   | —           |   |   | —        |             |                              | 14.28 1/2 |                                  |            |            |   |   |  |
| 31/I  | Wiechert   | III       | N<br>E     | 15.49.06     |   |   | 16.00.30     |   |   | 16.13.30    |   |   | 16.31.37 |             |                              | 16        | 156,0                            | 17.51      | nach 19.12 | Auf beiden Komp. 19 <sup>h</sup> 12-20 <sup>h</sup> 57<br>Schreibfedern hoch, auf E.<br>abgeworfen 16 <sup>h</sup> 20-17 <sup>h</sup> 35.   | San Fernando 15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup><br>Tortosa 15.47.01<br>Göttingen 15.49.03<br>Jena 15.49.06<br>München 15.49.06<br>Hohenheim 15.49.12<br>Heidelberg 15.49.22<br>Laihash 15.49.27<br>Pala 15.49.49<br>Triest 15.49.53<br>Kremsmünster 15.50.12<br>Wien 15.50.32<br>Krakau 15.50.6<br>Sofia 15.52<br>Grenoble 15.55.09<br>Florenz 15.49<br>und sämtliche übrigen Stationen Italiens.<br>Cairo 16.27 | Katakastrophenbeben im westlichen Kolumbien und Ecuador, von Antioquia im N, Manizales-Papayan im E bis einschließ- lich der Provinz Manabi im S. An den Küsten verheerende Flut- welle, welche ca. 4 <sup>h</sup> (Gr. Z.) des folgenden Morgens auf den Karai- Inseln eintraf, begleitet von Erd- beben. |
|       |            |           |            | 15.49.02     |   |   | 16.00.34     |   |   | 16.14.52    |   |   | —        |             |                              | —         | 17.48                            | nach 19.12 |            |   |   |  |
| "     | Omori      | I         | E          | 15.49.10     |   |   | 16.00.40     |   |   | 16.13.50    |   |   | 16.26.52 |             |                              | 21        | 9,4                              | 16.47.45   | 18 1/2     |   |   |  |
| "     | Vicentini  | I         | N<br>E     | 15.48.56     |   |   | —            |   |   | —           |   |   | —        |             |                              | —         | —                                | —          | 15.59      |   |   |  |
|       |            |           |            | 15.48.57     |   |   | 16.00.40     |   |   | 16.14.50    |   |   | 16.26.32 |             |                              | 28        | 4,8                              | 16.48.53   | 17 3/4 ca. |   |   |  |
|       |            |           |            | 15.48.27     |   |   | 16.00.38     |   |   | 16.13.27    |   |   | —        |             |                              | —         | —                                | —          | 18 ca.     |   |   |  |
| "     | Rebeur 1   | I         | S          | 15.43 1/2    |   |   | —            |   |   | —           |   |   | —        |             |                              | —         | —                                | —          | nach 19    | Kurz vor 16 <sup>h</sup> verschwindet der Lichtpunkt unter Sen- delversetzung, wird ca. 18 <sup>h</sup> 19 <sup>h</sup> vorübergehend sichtbar. Zeitangabe von V <sub>2</sub> un sicher; S-Komp. zu lichtschwach. |   |  |
| "     | Rebeur 2   | I         | M<br>S     | 15.49.00     |   |   | 16.00.02     |   |   | 16.12.31    |   |   | —        |             |                              | —         | —                                | 16.49      | 19 ca.     |   |   |  |
|       |            |           |            | 15.48.46     |   |   | —            |   |   | —           |   |   | —        |             |                              | —         | —                                | —          | nach 19    |   |   |  |
| "     | Schmidt    | I         | U          | 15.49.00     |   |   | 16.00.06     |   |   | 16.10.40    |   |   | 16.26.40 |             |                              | 22        | 5,3                              | 16.48.56   | 19 ca.     |   |   |  |

Fortsetzung auf Blatt 7.

Aug. Lieberg.

Anmerkung: Wegen Erneuerung am Druckapparat mußte die Vervielfältigung der Wochenberichte eine Unterbrechung erleiden!

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
Januar 28, 7h 58m bis Februar 4, 8h.

№ 5B.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum      | Instrument   | Charakter | Komponente   | A n f a n g  |              |            |                       |   |    |            | Ende  | Bemerkungen  | Anderweitige<br>Registrierungen                           | G e f ü h l t |   |
|------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|---|----|------------|---|--|---|---------------|---|
|            |              |           |              | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im |   |    | Nachläufer |   |  |   |               |   |
|            |              |           |              | h m s        | h m s        | h m s      | h m s                 | s | mm | h m s      | h m   |  |   |               |   |
| 1./II      | Wiechert     | I         | N<br>E       | 2.47.14      | 2.57.03      | 3.10.08    | —                     | — | —  | 3.45.10    | 4.18  | Infolge Störung der<br>Zeitmarkierung sind<br>sämtliche Zeitangaben<br>über dieses Erdbeben<br>um mehrere Minuten<br>unsicher! | Göttingen 2h 43m 59s<br>Triest 2.45.14<br>Laibach 2.57.32 |               |   |
|            |              |           |              | 2.47.30      | 2.57.05      | 3.09.59    | —                     | — | —  | 3.43.48    | 4.17  |  |   |               |   |
|            | " Vicentini. | U<br>N    | 2.47.02      | —            | —            | —          | —                     | — | —  | 2.47.36    | —   |  |   |               |   |
|            |              |           | 2.47.02      | —            | —            | —          | —                     | — | —  | 2.52       | —   |  |   |               |   |
|            | " Schmidt    | E<br>T    | —            | 2.47.01      | —            | —          | —                     | — | —  | —          | 2.53  |  |   |               | — |
|            |              |           |              | 2.46.57      | —            | —          | —                     | — | —  | —          | 3.10  |  |   |               | — |
| " Rebeur 1 | S            | —         | 2.47 1/2     | 2.57 —       | 3.10 —       | —          | —                     | — | —  | 4.27       | —   |  |   |               |   |
|            |              |           | 2.50 ca.     | 2.57.07      | 3.10.09      | —          | —                     | — | —  | 3.31 1/2   | —   |  |   |               |   |
| " Rebeur 2 | M<br>S       | —         | 2.49 1/2 ca. | 2.57.07      | 3.10.00      | —          | —                     | — | —  | 3.47 ca.   | —   |  |   |               |   |
|            |              |           | 2.47 —       | —            | —            | —          | —                     | — | —  | —          | —   | —  |   |               |   |
| 1./II      | Rebeur 1     | I         | S            | 23.47 —      | —            | —          | —                     | — | —  | —          | 24.34 —   | —  | Laibach 23h 48m 03s                                       | —             |   |
| 2./II      | Wiechert     | I         | N<br>E       | 17.07.26     | —            | (17.53.07) | —                     | — | —  | —          | 17.54   | Durch mikroseismische<br>Unruhe gestört.   | Laibach 17h 15m 44s                                       |               |   |
|            |              |           |              | 17.07.33     | —            | (17.36.52) | —                     | — | —  | —          | 17.57   |  |   |               |   |
| "          | Rebeur 1     | S         | —            | 17.04 1/2    | 17.12 1/2    | 17.21 —    | —                     | — | —  | —          | 18.22   | —  | —   | —             |   |
| 3./II      | Rebeur 1     | I         | S            | 4.17 —       | —            | 4.21 —     | —                     | — | —  | —          | 4.47  | —  | Laibach 4h 17m 50s  | —             |   |
| 3./II      | Rebeur 1     | I         | S            | 21.12 1/2    | 21.14 1/2    | 21.16 1/2  | —                     | — | —  | —          | 21.25   | —  | Laibach 21h 11m 22s                                       | —             |   |
| 4./II      | Wiechert     | I         | N<br>E       | —            | —            | (7.20.38)  | —                     | — | —  | —          | 7.23  |  |   |               |   |
|            |              |           |              | —            | —            | (7.13.32)  | —                     | — | —  | —          | 7.22  |  |   |               |   |
| "          | Rebeur 1     | S         | —            | —            | —            | —          | —                     | — | —  | 8 ca.      | Sehr charakteristische<br>Aufzeichnung jedoch<br>Anfang durch Papier-<br>wechsel verloren gegangen. | —  | —   | —             |   |

Aug. Sieberg.



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
Februar 4., 8h bis Februar 11., 7h40m

No. 6.

\* Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang               |                      |                      |                                  |        |            | Ende   | Bemerkungen          | Anderweitige Registrierungen   | Geführt   |
|-------|------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|----------------------|--|---|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer         | Hauptbeben           | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |        |            |        |                      |  |   |
|       |            |           |            | h m s                | h m s                | h m s                | h m s                            | s mm   | h m s      | h m s  |                      |  |   |
| 4./II | Rebeur 1   | I         | S          | 20.58 <sup>s</sup> - | 21.02 <sup>s</sup> 2 | 21.07 <sup>s</sup> - | -                                | -      | -          | -      | 21.16 <sup>m</sup> - |  |   |
| 5./I  | Wiechert   | I         | N          | =                    | =                    | 5.38-                | =                                | =      | =          | =      | 6.26                 | Panfangs = 25 <sup>s</sup> , gegen Ende = 15 <sup>s</sup><br>P. 185. | Göttingen 5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup><br>Jena 5. 33                                      |
| "     | Rebeur 1   | I         | S          | 4.56-                | =                    | 5.38-                | =                                | =      | =          | 6.39-  | 7.05                 |  |   |
| 8./II | Wiechert   | I         | N          | 0.25.51<br>0.25.51   | 0.27.30<br>0.27.24   | 0.28.28<br>0.28.23   | 0.28.52<br>0.29.32               | 6<br>6 | 1,7<br>1,7 | -<br>- | 0.31 1/2<br>0.31     | Rebeur 1 nur schwache<br>Spur eines Bebens.                          | Göttingen 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup><br>Wien 0. 25 -<br>Padua 0. 30 AA. |
| 8./II | Rebeur 1   | I         | S          | 0.39-                | -                    | -                    | -                                | -      | -          | -      | 1.42                 |  |   |

*Augsberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
Februar 11., 7h40m bis Februar 18., 8h.

No. 7.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang       |              |            |                       |   |    |            | Ende     | Bemerkungen   | Anderweitige<br>Registrierungen                             | Gefühlt   |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|---|----|------------|----------|---|---|---|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im |   |    | Nachläufer |          |   |   |   |
|       |            |           |            | h m s        | h m s        | h m s      | h m s                 | s | mm | h m s      | h m      |   |   |   |
| 13/II | Wiechert   | I         | N          | —            | —            | 0.36.25    | —                     | — | —  | —          | 0.46     |   |   |   |
|       |            |           | E          | —            | —            | 0.35.32    | —                     | — | —  | —          | 0.49     | Göttingen 0h 32m  |   |   |
| "     | Rebeur 1   |           | S          | 0.03-        | 0.23-        | 0.39-      | —                     | — | —  | 1.03-      | 1.45     | Jena 0.34   |   |   |
| 16/II | Wiechert   | I         | N          | 17.44.50     | —            | 18.08.27   | —                     | — | —  | —          | 18.16    |   |   |   |
|       |            |           | E          | 17.47.19     | —            | 18.15.43   | —                     | — | —  | —          | 18.20    | Durch mikroseismische Unruhe<br>beeinträchtigt.<br>Rebeur 1 ist in der frag-<br>liche Zeit gestört. | Göttingen 17h 40m 14s<br>Jena 17 48,7 -<br>Laibach 17 59 15 | Kleine Antillen<br>13h 35m O.Z.,<br>besonders Martinique<br>(VII - IX Forel-Rossi),<br>St. Lucia, St. Vincent,<br>schwach auf Barbados. |
| 17/II | Rebeur 1   | I         | S          | (0.03-)      | —            | —          | —                     | — | —  | —          | 1.23     |   | Göttingen 0h 42m 40s  |   |
| 17/II | Rebeur 1   | I         | S          | (1.48%)      | —            | —          | —                     | — | —  | —          | 2 1/2 ca |   | Göttingen 1h 53m  |   |
|       |            |           |            |              |              |            |                       |   |    |            |          |   |   |   |

*A. Sieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

No. 8.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang                    |                      |                      |                       |             |             | Ende               | Bemerkungen               | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt  |            |
|-------|------------|-----------|-------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------------------|--|--|------------|
|       |            |           |             | 1. Vorläufer              | 2. Vorläufer         | Hauptbeben           | Grösster Ausschlag im |             |             |                    |                           |  |  | Nachläufer |
|       |            |           |             |                           |                      |                      | Hauptbeben            | Periode     | Amplitude   |                    |                           |  |  |            |
| 19/II | Wiechert   | II        | N<br>E      | 2.19.43<br>2.18.44        | 2.32.55<br>2.32.14   | 2.44.08<br>2.46.11   | 3.19.43<br>3.28.18    | 22<br>20    | 7,0<br>4,3  | 3.52.16<br>3.57.16 | 5.07<br>5.07              | Rebeur 2 außer Betrieb!  | Göttingen 2 1/2 10 1/2<br>San Fernando 2 1/2 10 1/2<br>Jena 2 1/2 10 1/2<br>Kremsmünster 2 1/2 10 1/2<br>München 2 1/2 10 1/2<br>Laibach 2 1/2 10 1/2<br>Wien 2 1/2 10 1/2<br>Triest 2 1/2 10 1/2<br>Krakau 2 1/2 10 1/2 |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | 2.21 1/2                  | 2.33 1/2             | 2.40 1/2             | —                     | —           | —           | 3.55 —             | 5.40                      |  |  |            |
| "     | Schmidt    |           | U           | 2.19.48                   | —                    | 3.09.33              | —                     | —           | —           | —                  | 4.09                      |  |  |            |
| 21/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | —                         | —                    | 1.57.00<br>1.56.49   | —                     | —           | —           | —                  | 3.01<br>3.00              |  | Wien 1.48.4 —<br>Triest 1.49.48<br>Göttingen 2.00 —  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | —                         | —                    | 1.55 1/2             | —                     | —           | —           | —                  | 2.45 ca.                  |  |  |            |
| 22/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | 7.38.19<br>7.38.17        | 7.41.47<br>7.42.22   | 7.46.32<br>7.46.36   | 7.50.08               | 10          | 2,7         | 7.57 —<br>7.57 —   | 8.05<br>8.03              | Rebeur 2 zu leichtschwach,<br>Schmidt außer Betrieb.   | Triest 7.36.50<br>Jena 7.37.51<br>Göttingen 7.38.04<br>Wien 7.39.6 —<br>Laibach 7.39.52<br>Rocca di Papa 7 1/2 ca.   |            |
| "     | Omori      |           | E           | 7.38.25                   | —                    | 7.48.03              | —                     | —           | —           | —                  | 7.59                      | Ganz leichte Spur!   |  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | —                         | 7.41 1/2             | 7.46 —               | —                     | —           | —           | —                  | 8.40                      |  |  |            |
| 23/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | 10.11.24<br>10.11.59      | 10.23.37<br>10.24.23 | 10.39.18<br>10.37.37 | 10.43.00              | 6           | 2,0         | 10.45.33           | 11.04<br>11.02            |  | Göttingen 10.35 —  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | 10.12 —                   | —                    | 10.41 —              | —                     | —           | —           | —                  | 11.40                     |  |  |            |
| 23/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | 14.33.47<br>14.33.46      | —<br>14.45.30        | 14.54.15             | —                     | —           | —           | —                  | 15.27<br>15.27            |  | Göttingen 15.16 —  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | —                         | —                    | 14.57 —              | —                     | —           | —           | —                  | 15.17                     | Ende sehr unsicher!  |  |            |
| 23/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | 15.28.56<br>15.29.00      | 15.39.01<br>15.39.03 | 15.57.34<br>15.56.35 | 16.10.10<br>16.10.43  | 16<br>15    | 4,2<br>2,0  | 16.21 —<br>16.20 — | 16.52<br>16.54            |  | München 15.21.22<br>Göttingen 15.28.34<br>Jena 15.28.40<br>Laibach 15.28.50<br>Wien 15.29.2 —<br>Triest 15.40.24<br>Roccati Papa, Padua  |            |
| "     | Vicentini  |           | U<br>N<br>E | —<br>15.29.18<br>15.29.10 | —<br>—<br>—          | —<br>—<br>—          | —<br>—<br>—           | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— | —<br>—<br>—        | —<br>15.30 1/2<br>15.32 — | Nur leichte Spur, Ende wegen<br>mikroseismischer Unruhe<br>schwer bestimmbar!  |  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | 15.28 —                   | 15.39 —              | 15.56 —              | —                     | —           | —           | —                  | 17 3/4 ca.                |  |  |            |
| 24/II | Wiechert   | I         | N<br>E      | 0.27.53<br>0.28.01        | 0.37.07<br>0.37.19   | 1.00.55<br>0.59.49   | 1.11.20               | 6           | 1,7         | 1.15.33<br>1.15.39 | 1.29<br>1.27              | Auf Rebeur 1 wird durch Ver<br>löschen des Lichtes die noch<br>im vollem Gange befindliche<br>Registrierung abgeschnitten! | Göttingen 0.26.33<br>Wien 0.27.1 —<br>Triest 0.27.47<br>Laibach 0.31.05  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | S           | 0.27 —                    | 0.38 —               | —                    | —                     | —           | —           | —                  | (1.39)                    |  |  |            |

*Abilong*

1906


Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
Februar 25, 11h 27m bis März 4, 7h 49m.

No. 9.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang  |              |            |                       |         |           | Ende     | Bemerkungen | Anderweitige Registrierungen  | Gefühlt |            |
|---|------------|-----------|------------|---|--------------|------------|-----------------------|---------|-----------|----------|-------------|---|---------|------------|
|   |            |           |            | 1. Vorläufer  | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im |         |           |          |             |   |         | Nachläufer |
|   |            |           |            |   |              |            | Hauptbeben            | Periode | Amplitude |          |             |   |         |            |
| 26/II   | Wiechert   | I         | N          | 23.01.47  | 23.10.36     | 23.30.18   | 23.36.11              | 20      | 2,5       | 23.45 -  | 0.20        | Göttingen 23h 00m - s<br>Jena 23.25. -  |         |            |
|   |            | E         | 23.00.38   | 23.10.46  | 23.29.25     | 23.36.30   | 15                    | 1,4     | -         | 0.20     |             |   |         |            |
|   | "          | Rebeur 1  | S          | 23.02.2 -   | 23.10 -      | 23.33.2 -  | -                     | -       | -         | -        | 0.40        |   |         |            |
| "   | Rebeur 2   | S         | 23.01.23   | 23.10.49  | 23.30.29     | -          | -                     | -       | -         | 23.57    |             |   |         |            |
| 27/II   | Wiechert   | II        | N          | 19.51.16  | 19.53.34     | 20.08.59   | 20.13.22              | 12      | 7,8       | 20.27.28 | 21.40       | Triest 19.42.07<br>Jena 19.50.33<br>Göttingen 19.50.44<br>Wien 19.50.9 -<br>Kremsmünster 19.57.26<br>Laibach 19.59.58<br>San Fernando 20.10.6 - |         |            |
|   |            | E         | 19.51.21   | 19.53.26  | 20.12.08     | 20.17.53   | 12                    | 3,1     | 20.31.17  | 21.20    |             |   |         |            |
|   | "          | Rebeur 2  | S          | 19.51.24  | 19.54.05     | 20.05.33   | 20.16.57              | 10      | 3,2       | 20.27.27 | 21.14       |   |         |            |
| 3/III   | Wiechert   | II        | N          | 8.54.08   | 9.03.55      | 9.14.57    | 9.34.08               | 17      | 4,2       | 9.49 -   | 10 1/2      | Kremsmünster 9.02,8 -<br>San Fernando 9.00,4 -<br>Göttingen 8.54.07<br>Triest 8.51.55   |         |            |
|   |            | E         | 8.54.03    | 9.03.55   | 9.19.24      | 9.32.00    | 19                    | 2,6     | 9.43 -    | 10 1/2   |             |   |         |            |
|   | "          | Omori     | E          | 8.54.14   | 9.03.55      | -          | -                     | -       | -         | -        | 9 1/2       |   |         |            |
|   | "          | Vicentini | U          | 8.53.47   | -            | -          | -                     | -       | -         | -        | 9.13        |   |         |            |
|   |            | N         | -          | -   | -            | -          | -                     | -       | -         | -        | -           |   |         |            |
|   |            | E         | 8.54.27    | 9.03.59   | -            | -          | -                     | -       | -         | -        | 9.05 1/2    |   |         |            |
| "   | Rebeur 2   | S         | 8.55.05    | 9.04.56   | 9.12.19      | 9.31.49    | 18                    | 2,7     | 9.46 -    | 10 3/4   |             |   |         |            |
| "   | Schmidt    | U         | 8.53.58    | -   | 9.22.29      | 9.31.55    | 13                    | 0,4     | -         | 9.50     |             |   |         |            |
| <b>ANMERKUNG:</b>   |            |           |            | <p>Vom 27. II früh ab Rebeur 1 außer Betrieb.<br/>Vom 28. II früh bis 2. III mittags Störung bzw. Reparatur des Zeitwerkes; infolgedessen sind die in jenem Zeitraum gewonnenen Registrierungen nicht ausmessbar.</p> |              |            |                       |         |           |          |             |   |         |            |
|  |            |           |            |   |              |            |                       |         |           |          |             |   |         |            |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

März 4, 7h 40m bis März 11, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 10.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente  | A n f a n g                      |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  | Ende   | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen | G e f ü h l t             |
|---------|------------|-----------|-------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------|
|         |            |           |             | 1. Vorläufer                     | 2. Vorläufer         | Hauptbeben                       | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |                 |                 | Nachläufer                       |  |  |                              |                           |
|         |            |           |             | h m s                            | h m s                | h m s                            | h m s                            | s               | mm              | h m s                            | h m  |  |                              |                           |
| 4./III  | Wiechert   | I         | N<br>E      | 11.40.21<br>11.30.57             | 11.41.02<br>11.40.54 | 11.41.38<br>11.41.34             | 11.42.06<br>11.42.05             | 5<br>4          | 2,3<br>3,7      | 11.43.58<br>11.43.49             | 11.45 <sup>3</sup> / <sub>4</sub><br>11.45 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | Omori ca. 11h 40m Spurr eines Bebens, jedoch nicht ausmessbar wegen Fehlens der Zeigermarke. | Laibach 11h 38m 07s          | Dalmatien un<br>Bosnierv. |
| "       | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | 11.40.57<br>11.40.55<br>11.40.57 | —<br>—<br>—          | 11.41.34<br>11.41.40<br>11.41.47 | —<br>11.42.07<br>11.41.59        | —<br>2 1/2<br>2 | —<br>1,4<br>1,7 | —<br>11.44 1/4<br>11.43 1/2<br>— | 11.45 1/2  |  | Triest 11.38.31              |                           |
| "       | Rebeur 2   |           | S           | —                                | 11.41.01             | 11.41.36                         | 11.42.01                         | 5               | 2,8             | 11.43.30                         | 11.45 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                      |  | Wien 11.39.8 —               |                           |
| "       | Schmidt    |           | V           | 11.40.55                         | —                    | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 11.45  |  | Belgrad 11.39.51             |                           |
|         |            |           |             |                                  |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  |  |  | Rocca di Papa 11.40 —        |                           |
| 5./III  | Rebeur 2   | I         | S           | —                                | —                    | 16.46ca                          | —                                | —               | —               | —                                | 16.52ca  | Lichtschwach!  | Göttingen 16.52.00           |                           |
| 8./III  | Rebeur 2   | I         | M           | 17.50.11                         | 17.54.29             | 17.56.32                         | 17.59.17                         | 9               | 1,9             | 18.03.45                         | 18.21  |  | San Fernando 17.43,1 —       |                           |
| "       | Omori      |           | E           | 17.50.11                         | —                    | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 18.03  |  | Heidelberg 17.50.13          |                           |
| "       | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | 17.50.11<br>17.50.07<br>17.50.15 | —<br>—<br>—          | —<br>—<br>—                      | —<br>—<br>—                      | —<br>—<br>—     | —<br>—<br>—     | —<br>—<br>—                      | 17.58<br>17.58<br>18.01  |  | München 17.50.32             |                           |
| 10./III | Rebeur 1   | I         | S           | (6.55-)                          | (7.25-)              | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 9. 1/2 ca.   | 7h 40-44m Papierwechsel  | Göttingen 6.55.55            |                           |
|         |            |           |             |                                  |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  |  |  | San Fernando 7.12.6 —        |                           |
| 10./III | Rebeur 1   | I         | S           | 13.02 —                          | —                    | —                                | 13.25 —                          | —               | 4,5             | —                                | 13.50  |  |                              |                           |
| 10./III | Rebeur 2   | I         | S           | 16 3/4 ca                        | —                    | 17.29 —                          | —                                | —               | —               | —                                | 18 1/4   | Lichtschwach!  | Triest 16.34.39              |                           |
| "       | Rebeur 1   |           | S           | 16.43 —                          | —                    | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 19 3/4   | Max. A = 12,2 mm bereits um 17h 06 m.  | Wien 16.40,5 —               |                           |
| "       | Schmidt    |           | V           | 16.42.36                         | —                    | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 16.45  |  | München 16.41 —              |                           |
|         |            |           |             |                                  |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  |  |  | Göttingen 16.42.33           |                           |
|         |            |           |             |                                  |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  |  |  | San Fernando 17.9,5 —        |                           |
| 11./III | Rebeur 2   | I         | S           | 3.18.24                          | 3.27.31              | 3.36.28                          | —                                | —               | —               | 3.50ca.                          | 4.05ca.  |  | Wien 3.12,9 —                |                           |
|         | Rebeur 1   |           | S           | —                                | 3.25 1/2 —           | 3.37 —                           | 3.44 —                           | —               | 15              | —                                | 5 ca.  |  | Göttingen 3.18.16            |                           |
|         | Schmidt    |           | V           | 3.17.29                          | —                    | —                                | —                                | —               | —               | —                                | 3.23   |  | San Fernando 3.21,7 —        |                           |
|         |            |           |             |                                  |                      |                                  |                                  |                 |                 |                                  |  |  | Triest 3.26.01               |                           |

ANMERKUNG: Wiechert's astatisches Pendelbeismometer ist vom 5. III um 17h 08m an außer Betrieb wegen Umbau des Instrumentes.  
v. Rebeur-Ehler's dreifaches Horizontalleichtpendel N<sup>o</sup> 1 (ungedämpft, 12 cm. pro Stunde Registriergeschwindigkeit) ist seit dem 9. III nachmittags wieder in Betrieb.

*H. Sieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

März 11, 7h bis März 18, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 11.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum             | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang   |              |            |                     |              |     |            | Ende   | Bemerkungen    | Anderweitige Registrierungen  | Gefühlt  |
|-------------------|------------|-----------|------------|--|--------------|------------|---------------------|--------------|-----|------------|--------|----------------|---|--|
|                   |            |           |            | 1. Vorläufer   | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Hauptbeben | Ausschlag im |     | Nachläufer |        |                |   |  |
|                   |            |           |            | h m s  | h m s        | h m s      | h m s               | s            | mm  | h m s      |        |                |   |  |
| 13/III            | Rebeur 2   | I         | M          | —  | —            | 14.13.40   | 14.22.08            | 12           | 1,3 | —          | 14.37  |                | Trient 13h51m23s<br>München 14.08.30<br>Göttingen 14.08½—<br>San Fernando 14.17½—   |  |
|                   |            |           | S          | —  | —            | 14.12.45   | 14.22.16            | 12           | 4,8 | —          | 14.32  |                |   |  |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | 13.42—   | —            | 14.16—     | —                   | —            | —   | 14.40 ca.  | 15 1/4 |                |   |  |
| "                 | Schmidt    |           | V          | —  | —            | 14.21.30   | 14.22.17            | 14           | 0,8 | —          | 14.25  |                |   |  |
| "                 | Omori      |           | E          | —  | —            | 14.20.34   | 14.22.24            | 13           | 0,4 | —          | 14.24½ |                |   |  |
| 16/III            | Rebeur 2   | I         | S          | —  | —            | 20.32.31   | —                   | —            | —   | —          | 21 1/4 |                | Göttingen 20.29½—   |  |
|                   |            |           | M          | —  | —            | 20.30.19   | —                   | —            | —   | —          | 20.55  |                |   |  |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | —  | —            | 20.31 ca.  | —                   | —            | —   | —          | 21 1/2 | Zeit unsicher! |   |  |
| 16/III            | Rebeur 2   | I         | S          | 23.06.39   | 23.18.24     | 23.27.23   | 23.38.30            | 13           | 5,8 | 23.48.31   | 24 1/4 |                | Göttingen 23.05.15<br>San Fernando 23.10,5—<br>München 23.14½—<br>Rocca di Papa 23¼ ca.<br>Kraikau 23.23,7—<br>Trient 23.25.08<br>Wien 23.55—<br>Sofia 23.56— | Vermutlich rührt die Aufzeichnung von dem zerstörten den Beben her, welches am 17. früh morgens Formosa betroffen hat. |
|                   |            |           | M          | 23.06.43   | 23.18.35     | 23.27.06   | 23.36.28            | 13           | 1,8 | 23.50.41   | 24 1/4 |                |   |  |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | 23.05—   | 23.16½—      | 23.29—     | —                   | —            | —   | —          | 1 1/4  |                |   |  |
| "                 | Schmidt    |           | V          | —  | —            | 23.32—     | 23.39.24            | 13           | 0,8 | —          | 24 ca. |                |   |  |
| "                 | Omori      |           | E          | 23.08.53   | 23.16.22     | 23.30.22   | 23.38.28            | 13           | 0,6 | —          | 23.53  |                |   |  |
| 17/III            | Rebeur 1   | I         | S          | 16.58½—  | —            | 17.05½—    | —                   | —            | —   | —          | 17.20  |                |   |  |
| "                 | Vicentini  |           | V          | —  | —            | —          | —                   | —            | —   | —          | —      |                |   |  |
|                   |            |           | N          | 16.59.56   | —            | —          | —                   | —            | —   | —          | 17.01½ |                |   |  |
|                   |            |           | E          | 16.58.03   | —            | —          | —                   | —            | —   | —          | 17.01½ |                |   |  |
| 17/III            | Rebeur 1   | I         | S          | —  | —            | 22.23½—    | —                   | —            | —   | —          | 24 ca. |                |   |  |
| <u>ANMERKUNG!</u> |            |           |            | Wiecher's astatisches Pendelbebenmeter ist wegen Umbaus außer Betrieb. |              |            |                     |              |     |            |        |                |   |  |

*A. Wiecher*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

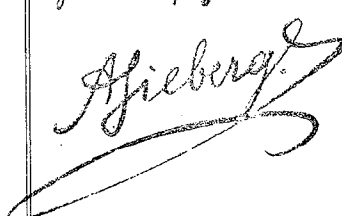
Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906 März 18., 17. bis 1906 März 25., 17.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 12.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum             | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang  |              |            |                                  |    |     |            | Ende       | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen  | Geführt |
|-------------------|------------|-----------|------------|---|--------------|------------|----------------------------------|----|-----|------------|------------|---|---|---------|
|                   |            |           |            | 1. Vorläufer  | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |    |     | Nachläufer |            |   |   |         |
|                   |            |           |            |   |              |            | h                                | m  | s   |            |            |   |   |         |
| 18/III            | Rebeur 2   | I         | S          | h m s   | h m s        | h m s      | h m s                            | s  | mm  | h m s      | h m        |   | Jena 13h 03m 30s<br>Göttingen 13. 03. 37<br>Triest 13. 04. 47<br>Wien 13. 24. -   |         |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | 13-01 -   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 15 1/4 ca. |   |   |         |
| 19/III            | Rebeur 2   | II        | M          | 8. 02. 18   | 8. 06. 48    | 8. 09. 21  | 8. 15. 17                        | 12 | 2,8 | 8. 26 3/4  | 9 ca.      |   | München 7. 58. 15<br>Budapest 8. 00. 39<br>Göttingen 8. 01. 46<br>Jena 8. 01. 52<br>Heidelberg 8. 02. 05<br>Krakau 8. 02. 3 -<br>Oßyalla 8. 02. 22<br>Triest 8. 02. 29<br>Kremsmünster 8. 02. 43<br>Wien 8. 02. 46<br>Laibach 8. 02. 52<br>Sophia 8. 03. -<br>San fernando 8. 04. 1 -<br>Padua, Pavia, Catania ca. 8h |         |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | 8. 02. -  | 8. 06. 3 -   | 8. 11. -   | -                                | -  | -   | -          | 9 3/4 -    |   |   |         |
| "                 | Schmidt    |           | V          | 8. 02. 18   | -            | 8. 09. 25  | -                                | -  | -   | -          | 8. 25 ca.  |   |   |         |
| "                 | Omori      |           | S          | 8. 02. 28   | 8. 06. 48    | 8. 09. 12  | -                                | -  | -   | -          | 8. 30      |   |   |         |
| "                 | Vicen-tini |           | V          | 8. 02. 15   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 8. 09      |   |   |         |
|                   |            |           | N          | 8. 02. 22   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 8. 23      |   |   |         |
|                   |            |           | S          | 8. 02. 20   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 8. 40      |   |   |         |
| 20/III            | Rebeur 1   | I         | S          | 2. 32 ca.   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 3. 43 ca.  |   | Göttingen 2. 56 -<br>Jena 2. 58 -   |         |
| 20/III            | Rebeur 2   | I         | M          | 3. 54 -   | -            | 4. 08. 43  | -                                | -  | -   | -          | 4 1/2 ca.  |   | Göttingen 3. 47. 23<br>Triest 3. 53. 44<br>Jena 3. 54. 1 -<br>San fernando 3. 53. 3 -<br>Catania 4 ca.  |         |
| "                 | Rebeur 1   |           | S          | 3. 54 -   | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 5. 20 ca.  |   |   |         |
| <u>ANMERKUNG:</u> |            |           |            | Wiechert's astatisches Pendelreismesser, sowie vom 20. III abends an das ungedämpfte Rebeur-Pendel N.º 1 außer Betrieb. |              |            |                                  |    |     |            |            |   |   |         |
|                   |            |           |            |   |              |            |                                  |    |     |            |            |  |   |         |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, März 25, 7<sup>h</sup> bis 1906, April 1, 7<sup>h</sup>

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 13.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument | Charakter | Komponente | A n f a n g  |              |            |                     |                      |    |            | Ende       | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen  | G e f ü h l t |
|--|------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|---------------------|----------------------|----|------------|------------|---------------|---|---------------|
|  |            |           |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Hauptbeben | Ausschlag im Periode |    | Nachläufer |            |               |   |               |
|  |            |           |            | h m s        | h m s        | h m s      | h m s               | s                    | mm | h m s      | h m        |               |   |               |
| 26/III   | Wiechert   | I         | E          | -            | -            | 4.16.59    | -                   | -                    | -  | -          | 4 1/2 car. |               | Göttingen 4 h 12 m - s<br>Jena 4.15 -<br>San Fernando 4.25,0 -                    |               |
| 27/III   | Wiechert   | I         | N<br>E     | -            | -            | 5.54.39    | -                   | -                    | -  | -          | 6 1/4      |               | Jena 5.23 -<br>München 5.43 -<br>Göttingen 5.45 1/2 -                             |               |
| "  | Rebeur 1   | S         | S          | 5.19 -       | -            | 5.54 -     | -                   | -                    | -  | -          | 7 car.     |               |   |               |
| "  | Schmidt    | U         | U          | -            | -            | 5.54 -     | -                   | -                    | -  | -          | 6 car.     |               |   |               |
| 27/III   | Rebeur 2   | I         | M          | -            | -            | 23.43 -    | -                   | -                    | -  | -          | 23.47 1/2  |               | Göttingen 23.38 1/2 -<br>Jena 23.40 -   |               |
| "  | Rebeur 1   | S         | S          | -            | -            | 23.42 -    | -                   | -                    | -  | -          | 24 1/2     | Lichtschwach! | San Fernando 23.45,3 -  |               |
| 28/III   | Rebeur 1   | I         | S          | 17.34 -      | -            | 17.58 -    | -                   | -                    | -  | -          | 18.22      |               | Göttingen 17.49 -<br>Jena 17.50 -   |               |
| 28/III   | Rebeur 1   | II        | S          | 18.25 -      | 18.48 1/2    | 19.04 -    | 19.07 -             | -                    | 5  | 19.20 -    | 20 car.    |               | Göttingen 18.24.30<br>Wien 18.25.00<br>Jena 19.10 -                               |               |
| "  | Schmidt    | U         | U          | 18.24.50     | -            | -          | -                   | -                    | -  | -          | 18.27 3/4  |               |   |               |
| 28/III   | Rebeur 1   | II        | S          | 20.46 1/2 -  | -            | 21.08 -    | 21.10 -             | -                    | 9  | -          | 21.36 -    |               | Jena 20.59.33<br>Göttingen 21.00 -  |               |
| 29/III   | Rebeur 1   | I         | S          | 21.58 -      | -            | -          | -                   | -                    | -  | -          | 23.10 -    |               | Göttingen 21.58.25<br>Triest 22.04.16<br>San Fernando 22.05,7 -<br>Jena 22.8.9. - |               |
| "  | Schmidt    | U         | U          | 21.58.28     | -            | -          | -                   | -                    | -  | -          | 21.59 1/2  |               |   |               |
| <p><b>ANMERKUNG:</b> Bis zum 26. morgens war das v. Rebeur'sche ungedämpfte Leichtpendel N. 1 außer Betrieb, vom 28. an das gedämpfte N. 2.<br/>Wiechert's astatisches Pendelcismometer war während der Montierungsarbeiten vorübergehend am 26. und 27. in Betrieb.</p> |            |           |            |              |              |            |                     |                      |    |            |            |               |   |               |

*A. J. J. J.*



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, April 1, 7h bis 1906, April 8, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 11

\*Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang       |   |   |                         |          |    |            |   | Ende | Bemerkungen | Anderweitige Registrierungen | Gefühlt   |   |   |   |            |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|---|---|-------------------------|----------|----|------------|---|------|-------------|------------------------------|---|---|---|---|------------|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer |   |   | 2. Vorläufer            |          |    | Hauptbeben |   |      |             |                              |   | Grösster Ausschlag im Hauptbeben                      |   |   | Nachläufer |
|       |            |           |            | h            | m | s | h                       | m        | s  | h          | m |      |             |                              |   | s   | h | m |            |
| 5/IV  | Wiechert   | I         | W          | -            | - | - | 3.37½-                  | -        | -  | -          | - | -    | -           | 3.50                         |   | Göttingen 3h 35m - s                                  |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 3.35¾-                  | -        | -  | -          | - | -    | -           | 4 -                          |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | 3.5½-        | - | - | 3.33½-                  | 3.48-    | -  | 4,5        | - | -    | -           | 4½-                          |   |   |   |   |            |
| 5/IV  | Rebeur 1   | I         | S          | -            | - | - | 22.05,9-                | -        | -  | -          | - | -    | -           | 22.08,7                      |   |   |   |   |            |
| 5/IV  | Wiechert   | I         | W          | -            | - | - | -                       | -        | -  | -          | - | -    | -           | -                            |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 22.54.35 }<br>23.30 - } | -        | -  | -          | - | -    | -           | 24.10                        | 22.54.35 eine einzelne Welle;<br>23.43 bis 23.54 verschwinden<br>die Wellen. Lesbarkeit durch<br>mikroseismische Unruhe sehr<br>beeinträchtigt! | Göttingen { 22.45.38<br>23.31 -                       |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 22.47-                  | 23.05-   | -  | 5,5        | - | -    | -           | 24½-                         |   |   |   |   |            |
| 7/IV  | Rebeur 1   | I         | S          | 5.36-        | - | - | 5.46-                   | 5.49-    | -  | 14         | - | -    | -           | 5.46½-                       | 6½ bis 8 das Triebwerk stehen.  | München 5.43 -<br>Göttingen 5.44 -<br>Laibach 5.44.25 |   |   |            |
| 7/IV  | Wiechert   | I         | W          | -            | - | - | -                       | -        | -  | -          | - | -    | -           | -                            |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 16.57.31                | -        | -  | -          | - | -    | -           | 17.03                        |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | 16.47,6-     | - | - | 16.51-                  | 16.56,2- | -  | 3,5        | - | -    | -           | 17.18                        |   |   |   |   |            |
| 9/IV  | Wiechert   | I         | W          | -            | - | - | 23.27.37                | 23.35.43 | 11 | 1,9        | - | -    | -           | 23.43                        |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 23.27.55                | 23.35.23 | 13 | 2,2        | - | -    | -           | 23.50                        |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 1   | S         | S          | -            | - | - | 23.32-                  | 23.37-   | -  | ca. 8      | - | -    | -           | 24¼ ca.                      |   |   |   |   |            |
| "     | Rebeur 2   | M         | M          | -            | - | - | 23.34.30                | -        | -  | -          | - | -    | -           | 23.42                        |   |   |   |   |            |

*Afieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906 April 8, 7h bis 1906 April 15, 7h  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 5A.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum      | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang   |           |                      |             |            |      |                                  |          | Ende          | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Gefühl  |            |
|------------|------------|-----------|-------------|--|-----------|----------------------|-------------|------------|------|----------------------------------|----------|---------------|--|--|---|------------|
|            |            |           |             | 1. Vorläufer   |           | 2. Vorläufer         |             | Hauptbeben |      | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |               |  |  |   | Nachläufer |
|            |            |           |             | h  | m         | s                    | h           | m          | s    | h                                | m        |               |  |  |   |            |
| 8/IV       | Wiechert   | II        | N<br>E      | 17.50.45   | 18.00.54  | 18.21.36             | 18.28.26    | 18.40.19   | 17   | 10,8                             | 18.43.41 | 19 1/2 -      | Gestört!   | Göttingen 17h 50m 11s<br>Tiflis 17.59.32<br>Rocca di Papa 18 1/4 ca.<br>Laibach 18.15.28<br>San Fernando 18.16.0 -<br>München 18.19 -<br>Jena 18.21 -<br>Wien 18.41 -  |   |            |
| "          | Rebeur 2   |           | M           | 17.50.28   | 18.00.57  | 18.24.24             | 18.32.49    | 9          | 16,0 | 18.41.55                         | 19 1/4 - |               |  |  |   |            |
| "          | Rebeur 1   |           | S           | 17.50 -  | -         | 18.15 <sup>2</sup> - | -           | -          | -    | -                                | 20.10    | Lichtschwäch! |  |  |   |            |
| "          | Schmidt    |           | V           | 17.50.28   | -         | 18.29 ca.            | -           | -          | -    | -                                | 18 3/4 - |               |  |  |   |            |
| 10/IV      | Rebeur 2   | II        | M           | 21.35.57   | 21.46.33  | 21.59.05             | 22.08.51    | 17         | 5,0  | 22.24.18                         | 23.20    |               | Jena 21.35,2 -<br>Göttingen 21.35.43<br>Kremsmünster 21.40.24<br>Triest 21.40.28<br>Wien 21.41,4 -<br>Tiflis 21.42.00<br>Laibach 21.47.09<br>San Fernando 21.47,4 -<br>München 22.01 -<br>Pola 22.08.07<br>Krakau 22.10,3 -<br>Catania, Ischia, Rocca di Papa, Parva ca 21 1/2 |  |   |            |
| "          | Rebeur 1   |           | S           | 21.36 -  | 21.45,7 - | -                    | 22.14 1/2 - | -          | 36,0 | -                                | 23.45    |               |  |  |   |            |
| "          | Schmidt    |           | V           | -  | -         | 22.05 -              | 22.12.51    | 18         | 0,9  | -                                | 22.30    |               |  |  |   |            |
| "          | Omori      |           | E           | 21.39.29   | 21.47.37  | 22.04.48             | 22.14.51    | 18         | 0,8  | -                                | 22.40    |               |  |  |   |            |
| "          | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | -  | -         | -                    | -           | -          | -    | -                                | -        |               |  |  |   |            |
| 13/IV      | Wiechert   | II        | N<br>E      | -  | -         | -                    | -           | -          | -    | -                                | -        | -             | Gestört!   | Tiflis 19.28,3 -<br>Triest 19.30.07<br>Göttingen 19.30.09<br>Jena 19.30.10<br>Wien 19.31,3 -<br>München 19.36.11<br>Laibach 19.40.32<br>Kremsmünster 19.42.03<br>San Fernando 19.56,6 -<br>Krakau 20.01,2 -<br>Rocca di Papa, Catania 19 1/2 | Zerstörendes Erdbeben auf Formosa, besonders in der Gegend von Hagi |            |
| "          | Omori      |           | E           | 19.30.28   | 19.41.09  | 20.00.42             | 20.14.09    | 18         | 57,0 | 20.34.24                         | 21.40    |               |  |  |   |            |
| "          | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | -  | -         | 20.05.11             | 20.14.00    | 10         | 0,5  | -                                | 20.30    |               |  |  |   |            |
| "          | Schmidt    |           | V           | 19.30.53   | -         | 20.04.49             | 20.13.57    | 10         | 0,4  | -                                | 20.27    |               |  |  |   |            |
| "          | Schmidt    |           | V           | 19.30.27   | -         | 20.07 3/4 -          | 20.13.46    | 10         | 1,0  | -                                | 20.25    |               |  |  |   |            |
| 13/IV      | Wiechert   | I         | N<br>E      | -  | -         | 23.02 -              | 23.03.31    | 15         | 1,5  | -                                | 23.04    | Gestört!      |  |  |   |            |
| ANMERKUNG: |            |           |             | Ausser Betrieb waren Wiechert's astatisches Pendelsis-mometer am 10., sowie die photographischen Lichtpendel Rebeur 1 und 2 vom 13. morgens bis 14. morgens. |           |                      |             |            |      |                                  |          |               |  |  |   |            |

*A. Sieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, April 8., 7h bis 1906, April 15., 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№15B

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang       |              |            |                                  |    |      |            |           | Ende                             | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen | Geführt |
|-------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|----|------|------------|-----------|----------------------------------|--|------------------------------|---------|
|       |            |           |             | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |    |      | Nachläufer |           |                                  |  |                              |         |
|       |            |           |             | h m s        | h m s        | h m s      | h m s                            | s  | mm   | h m s      | h m       |                                  |  |                              |         |
| 14/IV | Wiechert   | II        | N<br>E      | 0.04.58      | 0.15.26      | 0.37-      | 0.47.57                          | 15 | 21,5 | 0.55.40    | 1 1/2 ca. | 3 Störl!                         | Triest 0h 03m 00s<br>Göttingen 0.04.33<br>Wien 0.05.5-<br>Tiflis 0.11.23<br>Laibach 0.14.51<br>Rocca di Papa 0 1/4 ca.<br>Kremsmünster 0.16.11<br>München 0.33.4-<br>San Fernando 0.42.4-      | Formosa!                     |         |
| "     | Omori      |           | E           | -            | -            | 0.39-      | -                                | -  | -    | -          | 1 ca.     | einige ganz schwache Wellenzüge. |  |                              |         |
| 14/IV | Wiechert   | II        | N<br>E      | 4.17.27      | 4.30.41      | 4.54 1/2   | 5.22.34                          | 21 | 3,0  | 5.36.24    | 7 1/4 -   |                                  | San Fernando 3.35,3 -<br>München 4.09,6 -<br>Triest 4.16.56<br>Göttingen 4.17.13<br>Kremsmünster 4.18.07<br>Wien 4.18.29<br>Tiflis 4.18,8 -<br>Laibach 4.23.31<br>Rocca di Papa, Catania 4 1/4 |                              |         |
| "     | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | 4.17.31      | -            | -          | -                                | -  | -    | -          | 4.22      | Verwisch!                        |  |                              |         |
| "     | Schmidt    |           | V           | 4.17.41      | -            | -          | -                                | -  | -    | -          | 4.50      |                                  |  |                              |         |
| "     |            |           |             | 4.17.15      | -            | -          | -                                | -  | -    | -          | 4 1/2 ca. |                                  |  |                              |         |
|       |            |           |             |              |              |            |                                  |    |      |            |           |                                  | Ajieberg   |                              |         |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, April 15, 7h

bis 1906, April 22, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

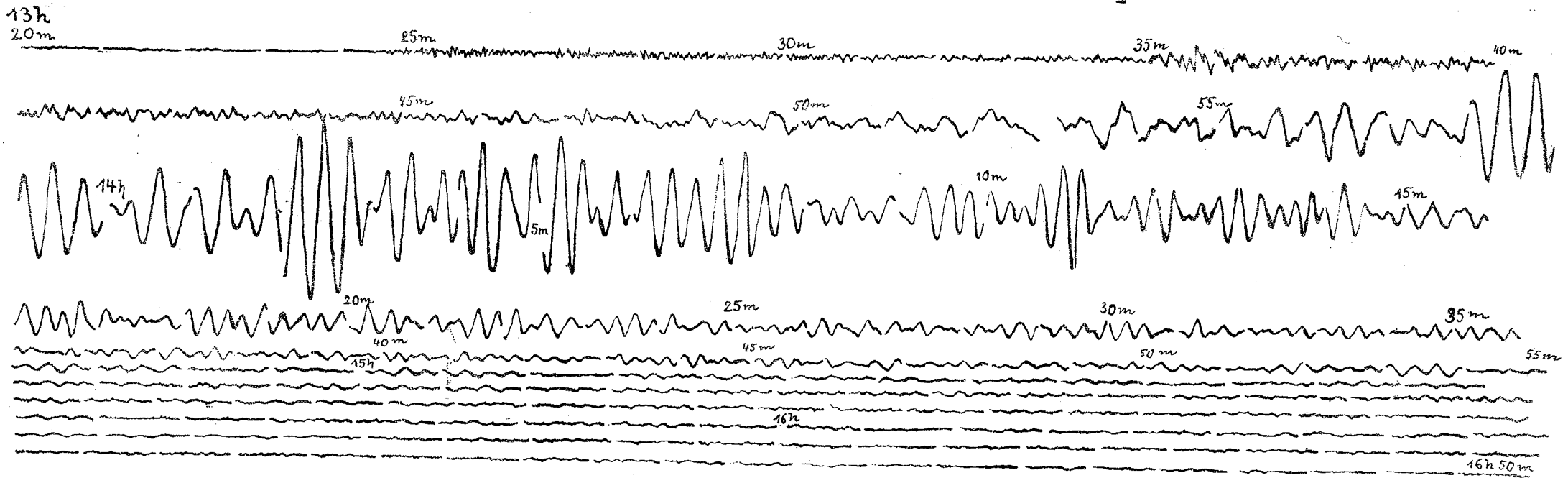
No. 16.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter   | Komponente | Anfang                    |                      |                                |                                  |                |                   |                           | Ende                    | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen  | Gefühlt   |
|-------|------------|-------------|------------|---------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|---|---|---|
|       |            |             |            | 1. Vorläufer              | 2. Vorläufer         | Hauptbeben                     | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |                |                   | Nachläufer                |                         |   |   |   |
|       |            |             |            | h m s                     | h m s                | h m s                          | h m s                            | s              | mm                | h m s                     |                         |   |   |   |
| 18/IV | Rebeur 2   | III         | S<br>M     | 13.25.06<br>13.24.52      | 13.35.28<br>13.35.18 | 13.46.13<br>13.46.16           | 14.04.19<br>14.02.18             | 20<br>16       | 14.0<br>33.0      | 14.24.17<br>14.14.41      | 16 ca.<br>17 ca.        | Rebeur 1 außer Betrieb!<br>auf Wiechert nicht meßbar<br>wegen Fehlens der Zeitabkenn.<br><br>Anderweitige Registrierungen:<br><br>Zi-Ka-wei 13h 35m 00s<br>Krakau 13. 35,8 -<br>Belgrad 13. 36 . 54,4<br>Fiume 13. 40 . 00<br>Sarajevo 14. 01 -<br>Fremantle 13. 46 -<br>Sofia 14. 16 -<br>Rocca di Papa, Catania,<br>Messina, Ischia, Florenz,<br>Urbino, Pavia 13 1/2 ca. | Tacubaya 13h 17m 58 s<br>Ottawa 13. 19 . -<br>Bergen 13. 22 . 46<br>Kremsmünster 13. 24 . 25<br>Hamburg 13. 24 . 32<br>Triest 13. 24 . 33<br>Göttingen 13. 24 . 34<br>Jena 13. 24 . 34<br>Tortosa 13. 24 . 55<br>San Fernando 13. 25,1 -<br>O-Gyalla 13. 25 . 12<br>Agram 13. 25 . 17<br>Heidelberg 13. 25 . 23<br>Laibach 13. 25 . 25<br>Wien 13. 25 . 42<br>Pola 13. 25 . 56<br>Tiflis 13. 26 . 09<br>Cairo 13. 31 -<br>Biberach 13. 34 - | Verstörendes<br>Erdbeben in<br>Kalifornien und<br>Nevada. |
| "     | Schmidt    | V           |            | 13.24.43                  | -                    | 13.50.31                       | 14.02.31                         | 16             | 2,6               | 14.16.01                  | 15.30                   |   |   |   |
| "     | Omeri      | S           |            | 13.24.51                  | 13.35.17             | 13.46.31                       | 14.07.27                         | 12             | 8,8               | 14.16.30                  | 15.50                   |   |   |   |
| "     | Vicentini  | V<br>N<br>S |            | 13.25.12<br>-<br>13.24.53 | -<br>-<br>13.35.18   | 13.52 -<br>13.48 -<br>13.46.05 | 14.05.20<br>14.01.25<br>14.02.35 | 14<br>22<br>18 | 0,6<br>4,0<br>4,1 | -<br>14.18.15<br>14.14.41 | 14.30<br>15.08<br>15.05 |   |   |   |
| 19/IV | Rebeur 2   | I           | M          | -                         | -                    | 1.45 -                         | -                                | -              | -                 | -                         | 1.40                    | Rebeur 1 außer Betrieb<br>Wiechert nicht meßbar   | Göttingen 0.41 1/2 -<br>Triest 0.51.17<br>San Fernando 1.08,8 -<br>München 1.11 -<br>Jena 1.12 -<br>Wien 1.16 -<br>Tiflis 1.28,1 -  |   |
| 19/IV | Rebeur 2   | I           | M          | 7.13.25                   | -                    | -                              | -                                | -              | -                 | -                         | Nach 7.34               | Rebeur 1 außer Betrieb<br>Wiechert nicht meßbar<br>Rebeur 2 Spur eines Bebens,<br>7h 34m verschwindet der<br>Lichtpunkt   | Belgrad 7.10.06,4<br>Triest 7.13.48<br>Tiflis 7.14.42<br>Wien 7.19 -<br>Jena 8.01 -<br>San Fernando 8.24,1 -  |   |
| 20/IV | Wiechert   | I           | N<br>S     | -                         | -                    | 20.28 -<br>20.28 -             | 20.32.19<br>20.31.10             | 12<br>12       | 1,5<br>1,2        | -                         | 20.38<br>20.40          |   | Jena 20.26,1 -<br>Göttingen 20.27 -   |   |
| "     | Rebeur 1   | S           |            | -                         | -                    | 20.30 -                        | -                                | -              | -                 | -                         | 21.20                   |   |   |   |

A. Fieberg.

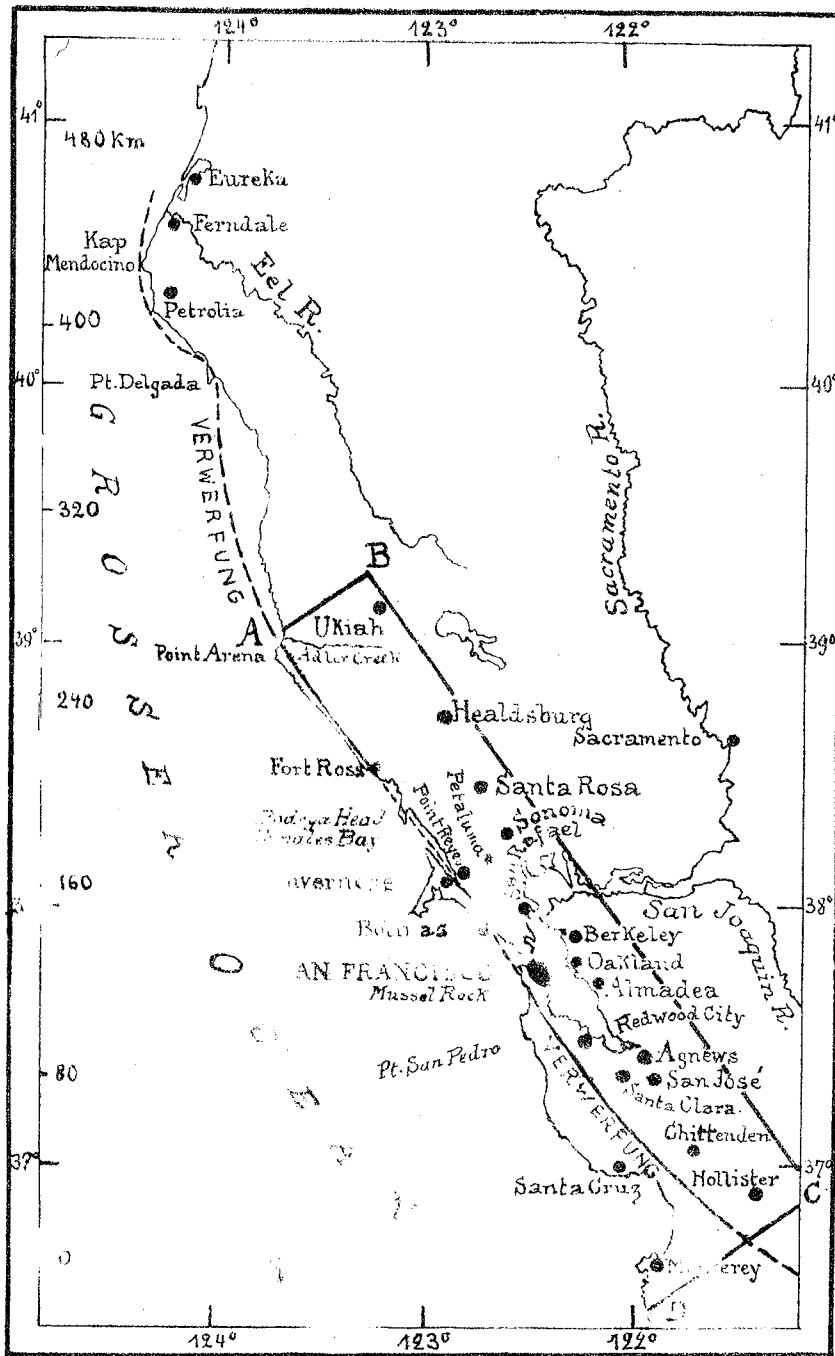
# ERDBEBEN IN CALIFORNIEN, 18. April 1906.



Uhrkorrektur: +13 sec.

Seismogramm des photograph. Horizontalpendels  
Rebeur 2, M.

Af.



Übersichtskarte des Erdbebens von San Francisco am 18. April 1906.

ABCD Zone der stärksten Erschütterung.

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebendbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, April 22, 7h bis 1906, April 29, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 17.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang             |                        |                    |                                  |             |               | Ende                   | Bemerkungen                                     | Anderweitige Registrierungen  | Gefühl   |            |
|-------|------------|-----------|-------------|--------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------|---------------|------------------------|---|---|--|------------|
|       |            |           |             | 1. Vorläufer       | 2. Vorläufer           | Hauptbeben         | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |             |               |                        |   |   |  | Nachläufer |
|       |            |           |             | h m s              | h m s                  | h m s              | Hauptbeben                       | Periode     | Amplitude     | h m s                  | h m   |   |  |            |
| 23/IV | Wiechert   | I         | N<br>E      | 6.38.08<br>6.38.42 | —                      | 6.38.46<br>6.39.03 | 6.39.08<br>6.39.35               | 5<br>6      | 2,0<br>1,7    | 6.40.22<br>—           | 6.44<br>6.42                                    |   | Agram 6h.35m.04s<br>Laibach 6.35.17<br>Pola 6.35.21<br>Triest 6.35.24<br>Sarajevo 6.36.05<br>Kremsmünster 6.36.28<br>Jena 6.38.19<br>Göttingen 6.38.31 | Bosnien.   |
| "     | Omori      |           | E           | 6.37.46            | —                      | —                  | —                                | —           | —             | —                      | 6.41 1/2  | Spur eines Bebens   |  |            |
| "     | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | —<br>—<br>6.37.42  | —<br>—<br>—            | —<br>—<br>6.38.58  | —<br>—<br>6.39.42                | —<br>—<br>2 | —<br>—<br>0,5 | —<br>—<br>6.40.24      | —<br>—<br>6.41 1/2                              |   |  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | N           | —                  | —                      | 6.38 1/2           | —                                | —           | —             | —                      | 6.44  |   |  |            |
| "     | Rebeur 2   |           | M           | 6.38.36            | —                      | —                  | —                                | —           | —             | —                      | 6.41 1/2  |   |  |            |
| 23/IV | Wiechert   | I         | N<br>E      | 8.52.26<br>—       | 8.54.04<br>—           | 8.55.40<br>—       | —<br>—                           | —<br>—      | —<br>—        | —<br>—                 | 8.56.05<br>—                                    |   | Jena 8.53. —   |            |
| "     | Rebeur 1   |           | N<br>S      | 8.53. —<br>8.52. — | —<br>—                 | —<br>—             | —<br>—                           | —<br>—      | —<br>—        | —<br>—                 | 9.03<br>9.09                                    | Gestört!  |  |            |
| 23/IV | Wiechert   | II        | N<br>E      | 9.29.31<br>—       | 9.38.37<br>—           | 9.48.25<br>9.48.14 | 10.00.29<br>10.04.18             | 14<br>12    | 5,3<br>7,9    | 10.07. —<br>—          | Unbestimmbar wegen Verlagerung der Pendelmasse. |   | Wien 9.21,7. —<br>Göttingen 9.32.00<br>Triest 9.32.45<br>Laibach 9.33.13<br>Tiflis 10.08.31  |            |
| "     | Rebeur 1   |           | N<br>S      | 9.29 1/2. —<br>—   | —<br>9.39. —           | —<br>9.48. —       | —<br>10.06. —                    | —<br>—      | —<br>8,0      | —<br>10.14. —          | 11.06<br>11.04                                  |   |  |            |
| "     | Rebeur 2   |           | M           | 9.32.47            | —                      | 9.53. —            | —                                | —           | —             | —                      | 10.30   |   |  |            |
| 25/IV | Wiechert   | I         | N<br>E      | 1.53.48<br>1.54.04 | 1.59.33<br>1.59.14     | 2.28.59<br>2.29.37 | —<br>2.37.21                     | —<br>17     | —<br>1,8      | 2.43. —<br>2.41 1/2. — | 3.05<br>3.10                                    | Die Registrierungen auf sämtlichen Seismometern sind bezüglich der beiden Vorläufer unklar! | Tiflis 1.46.46<br>Göttingen 1.48.37<br>Kremsmünster 1.52.40<br>Laibach 1.52.52<br>Triest 1.53.19<br>Jena 1.59.00<br>Wien 1.59.5. —                     |            |
| "     | Rebeur 1   |           | N<br>S      | 1.55. —<br>1.53. — | 1.59 1/2. —<br>1.59. — | 2.30. —<br>2.30. — | —<br>—                           | —<br>—      | —<br>—        | —<br>2.41. —           | 3 1/4 ca.<br>4 ca.                              |   |  |            |
| "     | Rebeur 2   |           | M           | 1.54.56            | 2. ca.                 | 2.29.23            | 2.32.39                          | 15          | 0,7           | —                      | 2.50  |   |  |            |

A. Sieberg

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, April 29., 7h bis 1906, Mai 6., 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 18.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang                                       |  |  |  |         |             |  | Ende                          | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen      | Gefühlt |       |
|--|------------|-----------|------------|--|--|--|--|---------|-------------|--|-------------------------------|--|-----------------------------------|---------|-------|
|  |            |           |            | 1. Vorläufer                                 | 2. Vorläufer                                 | Hauptbeben                                   | Grösster Ausschlag im Hauptbeben             |         |             | Nachläufer                                   |                               |  |                                   |         |       |
|  |            |           |            | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> s <sup>s</sup> | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> s <sup>s</sup> | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> s <sup>s</sup> | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> s <sup>s</sup> | Periode | Amp. litude | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> s <sup>s</sup> | h <sup>h</sup> m <sup>m</sup> |  |                                   |         |       |
| 2/V  | Wiechert   | I         | N<br>E     | 1. 26.44                                     | 1. 36.55                                     | 1. 58.45                                     | 2. 10.02                                     | 13      | 2,7         | 2. 10.22                                     | 2. 35                         | Tiflis 1h 24m 31s<br>Jena 1. 26.07<br>Göttingen 1. 26.12<br>Wien 1. 37 -   |                                   |         |       |
|  |            |           |            | 1. 26.45                                     | 1. 36.53                                     | 1. 57.19                                     | 2. 09.25                                     | 15      | 5,4         | 2. 18.35                                     | 2. 30                         |  |                                   |         |       |
|  |            |           |            |  |  |  |  |         |             |  |                               |  |                                   |         |       |
| "  | Omori      |           | E          | 1. 27.06                                     | -  | 1. 57.04                                     | 2. 09.15                                     | 12      | 0,3         | -  | 2. 25                         |  |                                   |         |       |
| "  | Rebeur 2   |           | M          | -  | -  | 1. 58.32                                     | 2. 10.02                                     | 12      | 1,1         | -  | 2. 20                         |  |                                   |         |       |
| 4/V  | Wiechert   | I         | N<br>E     | -  | -  | 21.34½-                                      | -  | -       | -           | -  | 21.55                         | Schwache Spur!   | Göttingen 21.00 -<br>Jena 21.36 - |         |       |
|  |            |           |            | -  | -  | 21.34.21                                     | 21.46.51                                     | 13      | 0,6         | -  | 21.52½                        |  |                                   |         |       |
| 4-5<br>V   | Wiechert   | I         | N<br>E     | 23.21.43                                     | 23.32.07                                     | 23.57-                                       | 0.04.53                                      | 13      | 0,8         | -  | 0.10                          | Göttingen 23.21½ -<br>Jena 23.21,4 -   |                                   |         |       |
|  |            |           |            | 23.21.47                                     | 23.32.17                                     | 23.56-                                       | 0.05.11                                      | 13      | 1,2         | -  | 0.12                          |  |                                   |         |       |
|  |            |           |            |  |  |  |  |         |             |  |                               |  |                                   |         |       |
| "  | Rebeur 2   |           | M          | 23.21.58                                     | 23.32.38                                     | 23.57½-                                      | -  | -       | -           | -  | 0.06                          |  |                                   |         |       |
| 5/V  | Wiechert   | I         | N<br>E     | 0.34.47                                      | 0.45.35                                      | 0.58-  | -  | -       | -           | 1.29-  | 1.50                          | San Fernando 0.03,3 -<br>Kremsmünster 0.31.24<br>Göttingen 0.34.46<br>Triest 0.38.29<br>Wien 0.39,7 -<br>Jena 0.55,4 -<br>Tiflis 0.41.26<br>Lairbach 0.44.10 |                                   |         |       |
|  |            |           |            | 0.35.00                                      | 0.44.34                                      | 0.57½-                                       | -  | -       | -           | -  | 1.27-                         |  |                                   |         | 2 ca. |
|  |            |           |            |  |  |  |  |         |             |  |                               |  |                                   |         |       |
| "  | Rebeur 2   |           | M          | 0.35.48                                      | 0.45.28                                      | 0.55-  | -  | -       | -           | -  | 1.45                          |  |                                   |         |       |
| "  | Rebeur 1   |           | N          | 0.35-  | 0.44½-                                       | 0.59-  | -  | -       | -           | -  | 2 ca.                         |  |                                   |         |       |
| 5/V  | Wiechert   | I         | N<br>E     | -  | -  | 17.08.21                                     | 17.08.22                                     | 1/4 ca. | 1,6         | 17.08.23,5                                   | 17.08.27                      | Lokalbeben, jedoch anscheinend nicht gefühlt.  |                                   |         |       |
|  |            |           |            | -  | -  | 17.08.21                                     | 17.08.22                                     | -       | 1,1         | 17.08.24                                     | 17.08.25                      |  |                                   |         |       |
| "  | Schmidt    |           | V          | -  | -  | 17.08 ca.                                    | -  | -       | -           | -  | -                             | Knochenförmige Verdickungen  |                                   |         |       |
| ANMERKUNG: Die Seismogramme am 29. IV ca. 17h sind nicht ausmessbar, weil infolge von Arbeiten am Zeitwerk die Zeitmarken fehlen. — Rebeur-Sendel No. 1 außer Betrieb. |            |           |            |  |  |  |  |         |             |  |                               |  |                                   |         |       |

*A. Sieberg*



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Mai 6., 7h bis 1906, Mai 13., 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 19.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter   | Komponente | Anfang               |                    |                    |                                  |          |            |                    | Ende             | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen   | Geführt |
|-------|------------|-------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------|------------|--------------------|------------------|---|--|---------|
|       |            |             |            | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer       | Hauptbeben         | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |            | Nachläufer         |                  |   |  |         |
|       |            |             |            |                      |                    |                    | h                                | m        | s          |                    |                  |   |  |         |
| 6/v   | Wiechert   | I           | N<br>E     | h m s                | h m s              | h m s              | h m s                            | s        | mm         | h m s              | h m              | Der Beginn fällt in die Minutenlücke!<br><br>Nach plötzlicher Verbreiterung geht die Kurve ganz unmerklich in den ungestörten Verlauf über. | IV Rossi-Gorel im Strassburg i. Els., den reichstädtischen Nachbarorten bis 4 km Entfernung, auf dem rechten Rheinfels bis 11 km NE, 8 km E und 5 1/2 km SE.                 |         |
| "     | Vicentini  | U<br>N<br>E | —          | —                    | 18-17-36           | —                  | —                                | —        | —          | 18-17-56           | —                |   |  |         |
| "     | Rebeur 1   | S<br>M      | —          | —                    | 18-17-20           | —                  | —                                | —        | —          | 18-17-30           | —                |   |  |         |
| "     | Schmidt    | U           | —          | —                    | 18-17-23           | —                  | —                                | —        | —          | 18-17-28           | —                |   |  |         |
| 12/v  | Wiechert   | I           | N<br>E     | 6-00-12<br>6-00-10   | 6-00-04<br>6-00-47 | 6-21-40<br>6-23-42 | 6-27-28<br>6-30-03               | 23<br>15 | 3,5<br>2,3 | 6-41-12<br>6-40-35 | 7-20<br>7-20     | 11745m verlöscht das Licht.   | Tiflis 5h 56m 44s<br>Jena 5h 59m 55s<br>Göttingen 6-00-07<br>Triest 6-07-40<br>Laibach 6-07-58<br>Wien 6-08-06<br>Krakau 6-16,1-<br>San Fernando 6-19,6-                     |         |
| "     | Rebeur 1   | S           | —          | 6-00-—               | 6-24-—             | 6-37-—             | —                                | 15       | —          | 6-41-—             | 8 cor.           |   |  |         |
| 12/v  | Wiechert   | I           | N<br>E     | 10-52-30<br>10-52-17 | —<br>—             | 11-20-—<br>11-22-— | 11-28-31<br>11-29-55             | 24<br>20 | 2,0<br>2,0 | 12-34-—<br>12-34-— | 12-05<br>12-14-— | 11745m verlöscht das Licht.   | Wien 10-50-—<br>Tiflis 10-51-19<br>Göttingen 10-51-57<br>Jena 10-51-56<br>Agram 10-53-04<br>Lemberg 10-55,7-<br>Laibach 11-01-25<br>Krakau 11-16,7-<br>San Fernando 11-19,6- |         |
| "     | Rebeur 1   | S           | —          | —                    | 11-01 1/2-—        | 11-20-—            | —                                | —        | —          | —                  | —                |   |  |         |
| "     | Rebeur 2   | S           | —          | —                    | 11-24-—            | —                  | —                                | —        | —          | —                  | 12 cor.          |   |  |         |
| "     | Schmidt    | U           | —          | —                    | —                  | —                  | —                                | —        | —          | —                  | 10-56            |   |  |         |

*A. Fieberling*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Mai 13., 7h bis 1906, Mai 20., 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Nr 20.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum      | Instrument | Charakter | Komponente                         | Anfang       |              |            |                                  |             |      |            |          | Ende      | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen                            | Gefühlt   |
|------------|------------|-----------|------------------------------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|-------------|------|------------|----------|-----------|--|---|---|
|            |            |           |                                    | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |             |      | Nachläufer |          |           |  |   |   |
|            |            |           |                                    |              |              |            | Periode                          | Amp- litude | mm   |            |          |           |  |   |   |
| 14/        | Wiechert   | I         | N                                  | -            | -            | 22.21.13   | -                                | -           | -    | -          | -        | 22.23     |  |   |   |
|            |            |           | E                                  | -            | -            | 22.21      | -                                | -           | -    | -          | -        | 22.24     |  |   |   |
| "          | Rebeur 1   |           | S                                  | -            | -            | 22.21      | -                                | -           | -    | -          | -        | 22.36     |  |   |   |
|            |            |           | M                                  | -            | -            | 22.21      | -                                | -           | -    | -          | -        | 22.35     |  |   |   |
| 15/        | Wiechert   | I         | N                                  | -            | -            | 1.02       | -                                | -           | -    | -          | -        | 1.05      |  |   |   |
|            |            |           | E                                  | -            | -            | 1.02 1/2   | -                                | -           | -    | -          | -        | 1.05      |  |   |   |
| 16/        | Wiechert   | I         | N                                  | 5.09.41      | 5.12.27      | 5.15.40    | 5.15.57                          | 15          | 2,2  | 5.20.17    | 5.25 1/2 |           | Anderweitige Registrierungen:<br>München 5h 10m - s<br>Wien 5. 10. 16<br>Lemberg 5. 10. 9 -<br>Kremsmünster 5. 12. 20<br>Catania, Minco, Messina,<br>Ischia, Rocca di Papa,<br>Padua ca. 5h. |   |   |
|            |            |           | E                                  | 5.09.42      | 5.12.29      | 5.15.52    | 5.16.25                          | 10          | 2,2  | 5.20.14    | 5.29     |           |  |   |   |
| "          | Rebeur 1   |           | S                                  | -            | -            | 5.15 1/2   | -                                | -           | -    | 5.22 1/2   | 5.55     |           |  |   |   |
|            |            |           | M                                  | -            | -            | 5.15       | -                                | -           | -    | 5.23       | 5.44     |           |  |   |   |
| 16/        | Wiechert   | I         | N                                  | -            | -            | 11.04.50   | -                                | -           | -    | -          | -        | 11.08 1/2 |  |   |   |
|            |            |           | E                                  | -            | -            | 11.01.50   | -                                | -           | -    | -          | -        | 11.11     |  | Göttingen 11.04 -                                       |   |
| "          | Rebeur 1   |           | S                                  | -            | -            | 11.03      | -                                | -           | -    | -          | -        | 11 1/2    |  |   |   |
| 17/        | Wiechert   | I         | N                                  | (18.26 -)    | -            | 18.50      | -                                | -           | -    | -          | -        | 19.05     | Auf der N-Comp. ist vor der<br>26. Minute der Aufz wegge-<br>wischl!   |   |   |
|            |            |           | E                                  | 18.24.48     | -            | 18.53      | -                                | -           | -    | -          | -        | 19.05     |  |   | Göttingen 18.24.36<br>Jena 18.24.37<br>Agram 18.24.45<br>Padua ca. 18 1/2 - - |
| "          | Rebeur 1   |           | M                                  | 18.24 1/2    | 18.36        | -          | -                                | -           | -    | -          | -        | 18.45     |  |   |   |
|            |            |           | S                                  | -            | 18.36        | 18.51      | -                                | -           | -    | -          | -        | 19.30     |  |   |   |
| 18/        | Wiechert   | I         | N                                  | -            | -            | 21.33.37   | 21.35.43                         | 15          | 2,5  | 21.44 -    | -        | 22.10     |  |   |   |
|            |            |           | E                                  | -            | -            | 21.34.04   | 21.41.10                         | 12          | 2,5  | 21.44 -    | -        | 22.10     |  | Lemberg. 21.14,8 -<br>Jena 21.30 -<br>Göttingen 21.32 - |   |
| "          | Rebeur 1   |           | S                                  | -            | (21.22 -)    | 21.33      | 21.42                            | -           | 11,7 | 21.43      | -        | 22 3/4    |  |   |   |
| 19/        | Wiechert   | I         | N                                  | -            | -            | 19.57 1/2  | -                                | -           | -    | -          | -        | 20.07     |  |   |   |
|            |            |           | E                                  | -            | -            | 19.56      | -                                | -           | -    | -          | -        | 20.10     |  | Göttingen 19.59 -                                       |   |
| "          | Rebeur 1   |           | S                                  | (19.46 -)    | -            | -          | -                                | -           | -    | -          | -        | 21 ca.    |  |   |   |
| ANMERKUNG: |            |           | Rebeur 2 und Schmidt außer Betrieb |              |              |            |                                  |             |      |            |          |           |  |   |   |

*A. Fieberg.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Mai 20., 7<sup>h</sup> bis 1906, Mai 27., 7<sup>h</sup>.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 21.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum             | Instrument | Charakter | Komponente                          | Anfang               |                      |                  |                                  |   |    |            | Ende               | Bemerkungen       | Anderweitige Registrierungen                         | Geführt   |  |
|-------------------|------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|---|----|------------|--------------------|-------------------|--|---|--|
|                   |            |           |                                     | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer         | Hauptbeben       | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |   |    | Nachläufer |                    |                   |  |   |  |
|                   |            |           |                                     | h m s                | h m s                | h m s            | h m s                            | s | mm | h m s      | h m                |                   |  |   |  |
| 20 <sup>h</sup> ✓ | Wiechert   | I         | N<br>E                              | 11.19.35<br>11.19.33 | 11.27.39<br>11.26.46 | 11.31.12         |                                  |   |    |            |                    |                   | Aufzeichnungen durch Arbeiten am Instrument gestört! | Agram 11.18.48s<br>Jena 11.19.14<br>Göttingen 11.19.20<br>Wien 11.20.0- |  |
| "                 | Rebeur 1   |           | M<br>S                              | 11.20-<br>11.20-     | -<br>-               | 11.31-           | -                                | - | -  | 11.47-     | 12 1/4-<br>12 1/2- |                   |  |   |  |
| 20 <sup>h</sup> ✓ | Wiechert   | I         | N<br>E                              | -<br>-               | -<br>-               | 14.57-<br>-      | -                                | - | -  | -          | 14.59              |                   |  | Agram 15.02.51  |  |
| 20 <sup>h</sup> ✓ | Wiechert   | I         | N<br>E                              | 15.57.56?<br>-       | -<br>-               | 16.34-<br>16.39- | -                                | - | -  | -          | 16.41<br>16.44     |                   |  | Jena 15.57.22<br>Göttingen { 15.57 1/2 -<br>16.28 -<br>Lemberg 16.7.8 - |  |
| 21 <sup>h</sup> ✓ | Wiechert   | I         | N<br>E                              | -<br>-               | -<br>-               | 13.47-<br>13.47- | -                                | - | -  | -          | 14 1/4-<br>14 1/4- |                   |  | Wien 13.02 -<br>Göttingen 13.46 -<br>Jena 13.42 -                       |  |
| <u>ANMERKUNG</u>  |            |           | Rebeur 2 und Schmidt außer Betrieb. |                      |                      |                  |                                  |   |    |            |                    |                   |  |   |  |
|                   |            |           |                                     |                      |                      |                  |                                  |   |    |            |                    | <i>A. Sieberg</i> |  |   |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
1906, Mai 27, 7h bis 1906, Juni 3, 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 22.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument     | Charakter | Komponente  | Anfang                |                    |                                  |                                  |               |                  |                       | Ende                           | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt |
|-------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------------------------------|--|--|---------|
|       |                |           |             | 1. Vorläufer          | 2. Vorläufer       | Hauptbeben                       | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |               |                  | Nachläufer            |                                |  |  |         |
|       |                |           |             | h m s                 | h m s              | h m s                            | h m s                            | s             | mm               | h m s                 | h m                            |  |  |         |
| 27/V  | Rebeur 1       | I         | M<br>S      | —                     | —                  | (10.55-)<br>19.27-               | —                                | —             | —                | —                     | 20.08<br>20 1/2 ca.            | Spur eines Bebens.   |  |         |
| 31/V  | Wiechert       | I         | N<br>E      | 9.44.25<br>9.44.29    | —                  | —                                | —                                | —             | —                | —                     | 9.47 ca.<br>9.46 3/4 ca.       |  | Göttingen 9h 44m 14s<br>Jena 9.44.17   |         |
| "     | Schmidt        |           | V           | 9.44.23               | —                  | —                                | —                                | —             | —                | —                     | 9.45.27                        |  |  |         |
| 31/V  | Wiechert       | I         | N<br>E      | —                     | —                  | 18.46 1/2-<br>18.46 1/2-         | —                                | —             | —                | —                     | 18.50 1/2<br>18.50 1/2         |  |  |         |
| "     | Schmidt        |           | V           | —                     | —                  | 18.44-                           | —                                | —             | —                | —                     | 18.55                          |  |  |         |
| 1/VI  | Wiechert       | II        | N<br>E      | 4.50.51<br>4.50.42    | 5.07.00<br>5.06.24 | 5.19.41<br>5.20.00               | 5.46.06<br>5.45.48               | 18<br>18      | 26,3<br>22,3     | 6.01.50<br>5.58.49    | nach 7 1/2<br>nach 7 1/2       | Ende infolge Wechsels des<br>Papiertreffens nicht bestimm-<br>bar. | Wien 4.48,5 -<br>Triest 4.49.48<br>Laibach 4.50.12<br>Göttingen 4.50.29<br>Heidelberg 4.52.02<br>Belgrad 4.55.05,8<br>Catania, Rocca di Papa,<br>Padua ca. 4 3/4<br>Krakau 5.23,1 -<br>Hohenheim 5.34.18<br>Pola 5.39.48<br>O-Gyalla 5.31.03 |         |
| "     | Omori          |           | E           | 4.52 -                | —                  | (5.30 -)                         | 5.45.10                          | 18            | 0,9              | —                     | 6.10                           |  |  |         |
| "     | Vicen-<br>tini |           | N<br>E      | —<br>4.52.12          | —                  | (5.43 -)<br>(5.38 -)<br>(5.34 -) | —<br>5.44.36<br>5.46.09          | —<br>20<br>18 | —<br>0,6<br>0,7  | —                     | 5.48 1/2<br>6 ca.<br>6 ca.     |  |  |         |
| "     | Rebeur 1       |           | N<br>M<br>S | —<br>4.51 -<br>4.51 - | —<br>5.07 -        | (5.27 -)<br>—<br>5.17 -          | —<br>5.44 -<br>5.45 -            | —<br>18<br>18 | —<br>6,4<br>33,0 | —<br>5.58 -<br>5.58 - | 6 ca.<br>nach 7 -<br>8 1/2 ca. | N durch mikroseismische<br>Unruhe gestört.                         |  |         |
| "     | Rebeur 2       |           | M<br>S      | 4.51 -<br>4.51.09     | 5.06.40<br>—       | 5.20 -<br>(5.29 3/4 -)           | 5.45.57<br>5.45.30               | 20<br>18      | 4,4<br>3,7       | 6.01.38<br>5.54 1/2 - | 7 ca.<br>6 1/4 ca.             |  |  |         |
| "     | Milne          |           | E           | 4.55 1/2 -            | —                  | 5.22 -                           | 5.51 -                           | —             | 2,5              | 5.58 -                | 6 1/2 ca.                      |  |  |         |
| "     | Schmidt        |           | V           | —                     | —                  | (5.34 -)                         | 5.44.24                          | 21            | 1,3              | —                     | 6 1/4 ca.                      |  |  |         |
| 2/VI  | Wiechert       | I         | N<br>E      | —<br>—                | —<br>—             | 15.27 -<br>15.27 -               | —<br>—                           | —<br>—        | —<br>—           | —<br>—                | 15.51<br>15.52 1/2             | Durch Arbeiten am Instru-<br>ment gestört.                         |  |         |

*A. Lieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juni 3, 7h bis 1906, Juni 10, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 23.

Länge = 7°46'10" E. Gr.

Breite = 48°35'00" N.

| Datum | Instrument | Charakter   | Komponente | Anfang       |              |            |                                  |    |     |            |           | Ende | Bemerkungen | Anderweitige Registrierungen | Gefühl |             |
|-------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|----|-----|------------|-----------|------|-------------|------------------------------|--------|-------------|
|       |            |             |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |    |     | Nachläufer |           |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            |              |              |            | h                                | m  | s   |            | Periode   |      |             |                              |        | Amp- litude |
| h     | m          | s           | h          | m            | s            | h          | m                                | s  | s   | mm         | h         | m    | s           | h                            | m      |             |
| 3/VI  | Wiechert   | I           | N<br>E     | 19.40.48     | 19.41.18     | 19.41.40   | 19.41.55                         | 5  | 1.4 | 19.42.30   | 19.44 1/2 |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | 19.40.49     | 19.41.20     | 19.41.38   | 19.41.56                         | 3  | 1.4 | 19.42.53   | 19.44 3/4 |      |             |                              |        |             |
| "     | Vicentini  | U<br>N<br>E | -          | 19.40.49     | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 19.43 3/4 |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | -            | -            | 19.41.35   | 19.41.47                         | 2  | 0.9 | -          | 19.44     |      |             |                              |        |             |
| "     | Rebeur 1   | M           | -          | 19.40.57     | -            | 19.41.41   | -                                | -  | -   | 19.42.49   | 19.44     |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | -            | -            | 19.41.8-   | -                                | -  | -   | -          | 19.52     |      |             |                              |        |             |
| "     | Rebeur 2   | M           | -          | -            | -            | 19.41.40   | 19.41.57                         | 4  | 1.2 | 19.42.32   | 19.44 1/2 |      |             |                              |        |             |
| 4/VI  | Wiechert   | I           | N<br>E     | 2.55.03      | -            | 3.18-      | -                                | -  | -   | -          | 4 car.    |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | 2.55.05      | -            | 3.13-      | -                                | -  | -   | -          | 4 car.    |      |             |                              |        |             |
| "     | Rebeur 1   | M           | -          | 2.55-        | -            | -          | -                                | -  | -   | -          | 3.07      |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | 2.55-        | -            | -          | -                                | -  | -   | 3.07       |           |      |             |                              |        |             |
| 10/VI | Wiechert   | I           | N<br>E     | 1.24.39      | -            | 1.50.42    | 1.52.31                          | 13 | 0.7 | 1.54.47    | 2.04      |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | 1.24.38      | -            | 1.51.12    | 1.52.00                          | 9  | 0.7 | 1.55.50    | 2.05      |      |             |                              |        |             |
| "     | Rebeur 1   | M<br>S      | -          | 1.26 1/2-    | -            | 1.51-      | -                                | -  | -   | 2.05-      | 2.15      |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | 1.26 1/2-    | -            | 1.51-      | -                                | -  | -   | 2.11       |           |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            | -            | -            | 1.53 1/2-  | -                                | -  | -   | -          | 2.08      |      |             |                              |        |             |
|       |            |             |            |              |              |            |                                  |    |     |            |           |      |             |                              |        |             |

*A. Fieberz*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juni 10., 7h bis 1906, Juni 17., 7h  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 24.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument | Charakter | Komponente  | A n f a n g  |                      |  |                                    |        |            |        | Ende   | Bemerkungen                                     | Anderweitige Registrierungen   | Gefühl   |
|--|------------|-----------|-------------|--|----------------------|--|------------------------------------|--------|------------|--------|--|---|--|--|
|  |            |           |             | 1. Vorläufer   | 2. Vorläufer         | Hauptbeben                                     | Grösster Ausschlag im Hauptbeben   |        | Nachläufer |        |  |   |  |  |
|  |            |           |             | h m s  | h m s                | h m s  | h m s                              | s      | mm         | h m s  | h m  |   |  |  |
| 10/VI  | Wiechert   | I         | N<br>E      | 21.01.05<br>21.00.17   | 21.10.27<br>21.10.31 | 21.35 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -<br>21.29 - | 21.40.48                           | 17     | 0,7        | -      | 22.20<br>22.20   |   | Wien 20h 57m - 5<br>Tiflis 20.57.49<br>Göttingen 21.00.11<br>Laibach 21.10.20<br>Lemberg 21.14.08<br>San Fernando 21.41,8 -  |  |
| "  | Rebeur 1   |           | N<br>M<br>S | 21.00,5-<br>21.02,5-   | 21.11 -<br>21.11 -   | -<br>-   | -<br>-                             | -<br>- | -<br>-     | -<br>- | 21.40<br>22.10<br>22.40  |   |  |  |
| "  | Rebeur 2   |           | S<br>M      | 21.00.28<br>21.01.07   | 21.10.37<br>21.10.25 | -<br>21.36-                                    | -<br>-                             | -<br>- | -<br>-     | -<br>- | 21.20 ca.<br>22.10   |   |  |  |
| 11/VI  | Wiechert   | I         | N<br>E      | vor 5.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -<br>vor 5.10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - | -<br>-               | -<br>-   | 5.11.08                            | 5      | 0,9        | -      | 5.14 ca.<br>5.14 ca.   | Erster Teil durch künstliche Klärung überdeckt! | Wien 5.09 -<br>Triest 5.09.43<br>Pola 5.09.44<br>Agram 5.10.08<br>Modena, Ferrara, Salò, Padua 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ca.                                   | Kremona, Piacenza, Padua, Verona.                                |
| "  | Vicentini  |           | V<br>N<br>E | 5.09.47<br>(5.10.34)   | -<br>-               | -<br>-   | -<br>-                             | -<br>- | -<br>-     | -<br>- | 5.12<br>5.13   |   |  |  |
| "  | Rebeur 1   |           | N           | -  | -                    | -  | 5.11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - | -      | 1,6        | -      | 5.11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>                                     | Knopfförmige Verdickung!                        |  |  |
| "  | Rebeur 2   |           | S<br>M      | (5.10.38)<br>5.09.28   | -<br>-               | -<br>-   | 5.11.11                            | 5      | 1,1        | -      | 5.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub><br>5.12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> |   |  |  |
| 16/VI  | Wiechert   | I         | N<br>E      | -<br>(11.20.17)  | -<br>-               | -<br>11.20.42                                  | -<br>-                             | -<br>- | -<br>-     | -<br>- | -<br>11.23   |   | Laibach 11.17.26<br>Triest 11.17.47<br>Pola 11.17.59<br>Wien 11.18.42<br>Göttingen 11.19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> -<br>Padua 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ca. | Ganz Krain und Nachbarländer, speziell Laibach mit Rudolfswerth. |
| 17/VI  | Wiechert   | I         | N<br>E      | -<br>1.17.40   | -<br>1.21.10         | -<br>1.24.20                                   | -<br>-                             | -<br>- | -<br>-     | -<br>- | -<br>1.27  |   | Kremsmünster 1.09.55<br>Lemberg 1.16,6 -<br>Göttingen 1.17.53<br>Wien 1.18 -<br>Tiflis 1.18.49<br>Laibach 1.20.25<br>Triest 1.19.50                                | Lanea (Inocl Krela) V Porel. Rossi.                              |
| "  | Schmidt    |           | V           | 1.17.40  | -                    | -  | -                                  | -      | -          | -      | 1.23   |   |  |  |
| ANMERKUNG: Wiechert häufig durch Arbeiten gestört, namentlich am 16./17. Außer Betrieb Rebeur 1 vom 12. an, Rebeur 2 vom 16. ab. |            |           |             |  |                      |  |                                    |        |            |        |  |   |  |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wochenlicher Erdbedenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juni 17. 77

bis 1906, Juni 24., 77.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 25.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang                        |                               |                               |                               |               |                  |                               | Ende                            | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt  |
|-------|------------|-----------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|--|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer                  | 2. Vorläufer                  | Hauptbeben                    | Grösster Ausschlag im         |               |                  | Nachläufer                    |                                 |   |  |  |
|       |            |           |            |                               |                               |                               | Hauptbeben                    | Periode       | Amplitude        |                               |                                 |   |  |  |
| 18/VI | Wiechert   | II        | N<br>E     | h m s<br>11.35.54<br>11.36.02 | h m s<br>11.46.50<br>11.46.22 | h m s<br>12.00.20<br>12.00.26 | h m s<br>12.17.44<br>12.17.44 | s<br>18<br>18 | mm<br>5,3<br>3,9 | h m s<br>12.43.32<br>12.43.31 | h m<br>13 3/4 car<br>13 1/4 car | Ende durch Arbeiten am Instrument verdeckt.   | Wien 11.25.7m-<br>Göttingen 11.35.32<br>Jena 11.35.6 -<br>Triest 11.36.29<br>Tiflis 11.38.19<br>Laibach 11.41.15<br>San Fernando 11.48.2 -<br>Cairo 12.03 -            |  |
| "     | Omori      |           | E          | -                             | -                             | 12.11.32                      | -                             | -             | -                | -                             | 12.40                           |   |  |  |
| "     | Rebour 2   |           | M          | 11.36.02                      | 11.46.53                      | 12.00.20                      | 12.17.39                      | 45            | 1,2              | 12.34.28                      | 13 car.                         |   |  |  |
| "     | Milne      |           | E          | 11.41.57                      | -                             | 12.14.5                       | 12.18 -                       | -             | 2,2              | 12.43.5                       | 13 1/4 car                      |   |  |  |
| "     | Schmidt    |           | V          | -                             | -                             | 12.15.34                      | -                             | -             | -                | -                             | 12.45                           |   |  |  |
| 19/VI | Wiechert   | I         | N<br>E     | -                             | -                             | 18.11 1/4 -<br>18.12 1/2 -    | -                             | -             | -                | -                             | 18.36<br>18.36                  |   | Tiflis 18.03.09<br>Göttingen 18.09 1/2 -<br>Hohenheim 18.11.00<br>Jena 18.12 -   |  |
| "     | Rebour 2   |           | M          | -                             | -                             | 18.14 -                       | -                             | -             | -                | -                             | 18.34                           |   |  |  |
| 20/VI | Wiechert   | I         | N<br>E     | 2.39.08<br>2.39.20            | 2.49.42<br>2.49.05            | 3.02.50<br>3.06 -             | 3.18.56<br>3.15.43            | 15<br>20      | 0,6<br>1,2       | 3.26 1/2 -<br>3.28 1/4 -      | 3 3/4 car<br>3 3/4 car          | Schmidt V 3 3/4 car. Spure eines Bebens.  | Göttingen 2.38.52<br>Wien 2.42 -<br>Triest 2.42.47<br>San Fernando 2.45.7 -<br>Laibach 2.47.13<br>Lemberg 2.47.5 -<br>Jena 2.49.2 -<br>Tiflis 2.56.02                  | Verstärkend (VII bis IX Rossi-Pörel) in der Republik San Salvador, besonders in der Hauptstadt und an der Küste, schwach in Coban (Guatemala). |
| "     | Rebour 2   |           | M          | 2.39 1/2 car                  | 2.49.47                       | 3.03 1/4 -                    | 3.19.12                       | 15            | 0,6              | -                             | 3 3/4 car.                      |   |  |  |
| 22/VI | Wiechert   | I         | N          | 3.29.13                       | 3.40.00                       | 3.53.49                       | -                             | -             | -                | -                             | 4 1/4 car.                      | E-Komponente gestört!   | Wien 3.26,9 -<br>Göttingen 3.28.29<br>Jena 3.28.41<br>Laibach 3.28.43<br>Triest 3.34.19<br>Lemberg 3.37,3 -<br>Tiflis 3.47.14  | Stark in Grünfor (Chiapas-Mexiko), auch gefühlt in San Cristobal (Alta Verapaz-Guatemala).   |
| "     | Rebour 1   |           | S          | 3.29 -                        | 3.40 -                        | 3.54 -                        | 4.04 -                        | -             | 4,0              | -                             | 5 car.                          |   |  |  |
| "     | Rebour 2   |           | M          | 3.29.16                       | -                             | -                             | -                             | -             | -                | -                             | 4 car.                          |   |  |  |
| "     | Schmidt    |           | V          | 3.29.14                       | -                             | -                             | -                             | -             | -                | -                             | 3.31                            |   |  |  |
| 23/VI | Wiechert   | I         | N<br>E     | 6.59.15<br>6.59.18            | -                             | -                             | -                             | -             | -                | -                             | -                               | Das Beben fällt teils in den Papierwechsel, teils wird es durch die damit verbundenen Arbeiten gestört. | Belgrad 6.53.18,2<br>Agram 6.54.07<br>Triest 6.55.36<br>Wien 6.56.00<br>Laibach 6.56.20<br>Jena 6.56,6 -<br>Lemberg 6.57.00<br>Göttingen 7.00 -<br>Kremsmünster 6.57 - |  |
| "     | Rebour 1   |           | S<br>M     | 6.59 -<br>6.59 -              | -                             | -                             | -                             | -             | -                | -                             | -                               |   |  |  |

ANMERKUNG: Aufser Betrieb waren Wiechert's astrol. Pendelschwinometer am 18.-19. VI früh sowie Rebour-Pendel Nr. 1 bis zum 20. VI morgens. Von einem Beben, welches am 22. VI ca. 7 3/4 morgens auf Wiechert, Rebour 1 und 2 ansetzt, fällt der Anfang und grösste Teil der Registrierung in den Papierwechsel.

*J. J. J. J.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juni 24., 7h bis 1906, Juli 1., 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N. 26.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter   | Komponente | Anfang               |                      |                      |                      |          |            |                      |                  | Ende                       | Bemerkungen | Anderweitige<br>Registrierungen | Gefühl                     |  |  |  |   |
|-------|------------|-------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|------------|----------------------|------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|---|
|       |            |             |            | 1. Vorläufer         |                      |                      | 2. Vorläufer         |          |            | Hauptbeben           |                  |                            |             |                                 |                            | Grösster Ausschlag im                            |  |  |   |
|       |            |             |            | h                    | m                    | s                    | h                    | m        | s          | h                    | m                |                            |             |                                 |                            | s  | h  | m  | s |
| 24/VI | Wiechert   | I           | N<br>E     |                      |                      |                      |                      |          |            | 7.55-                | -                | -                          | -           | -                               | 8.20 car.                  | Lange Wellen; Anfang fällt in den Papierwechsel. | Jena 7h 27.1 m - S   |  |   |
| "     | Rebeur 1   | S<br>M      |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 8 3/4 -<br>8 1/4 -         |  | Wegen Papierwechsels Richtigkeit der Phaseneinteilung nicht verbürgt.  | Göttingen 7. 36 1/2 -<br>Cairo 7. 44 -<br>Tiflis 7. 44. 41   |   |
| 24/VI | Wiechert   | II          | N<br>E     | 11.30.00<br>11.30.00 | 11.39.56<br>11.39.56 | 11.54.21<br>11.55.07 | 12.10.02<br>12.15.07 | 14<br>12 | 2.8<br>6.1 | 12.44.25<br>12.43.35 | 13.05<br>13.15   |                            |             |                                 |                            |  | Tiflis 11. 26.7 -<br>Laibach 11. 28. 11<br>Lemberg 11. 28.4 -<br>Triest 11. 28. 40<br>Wien 11. 29. 00<br>Agram 11. 29. 04<br>Jena 11. 29. 35<br>Göttingen 11. 29. 39<br>Cairo 11. 32 -<br>San Fernando 11. 42.8 -<br>Kremsmünster 11. 31. 33 |  |   |
| "     | Rebeur 1   | S<br>M      |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 13 3/4 -<br>13 1/4 -       | Weiteres wegen Lichtschwäche nicht erkennbar.    |  |  |   |
| "     | Rebeur 2   | M           |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 12.26 1/2 -                |  |  |  |   |
| "     | Schmidt    | V           |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 12. 55                     | Schwache Spur!                                   |  |  |   |
| 25/VI | Wiechert   | I           | N<br>E     | 12.33.09<br>12.33.05 | 12.41.48<br>12.41.56 | 12.58.29<br>12.58.46 | -<br>-               | -<br>-   | -<br>-     | -<br>-               | -<br>-           | 13 1/2 car.<br>13 3/4 car. |             |                                 |                            |  | Jena 12. 42.2 -<br>Wien 13. 03 -   |  |   |
| "     | Rebeur 1   | S           |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 14 car.                    |  |  |  |   |
| 27/VI | Wiechert   | I           | N<br>E     | 9.47.24<br>9.47.14   | -<br>9.48.00         | 9.48.54<br>9.48.44   | 9.49.30<br>9.49.00   | 3<br>4   | 3.9<br>3.9 | 9.50.07<br>9.50.06   | 9.53<br>9.55 1/2 |                            |             |                                 |                            |  | Jena 9. 47. 29<br>Göttingen 9. 48 1/2 -<br>München 9. 50 -<br>Wien 9. 51,7 -   | Im SW Englands, westlich der Linie Liverpool-Birmingham - Bath - Plymouth. Am stärksten im Bezirke Monmouth und den angrenzenden Gebirgsseiten, speziell in den Städten Newport, Cardiff, Bristol. |   |
| "     | Vicentini  | V<br>N<br>E |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 9.51.20<br>9.53<br>9.50.06 |  |  |  |   |
| "     | Rebeur 1   | S<br>M      |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 10 1/4 -<br>10 1/4 -       |  |  |  |   |
| "     | Rebeur 2   | M           |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 9.55 1/2                   | Lichtschwach!                                    |  |  |   |
| "     | Schmidt    | V           |            |                      |                      |                      |                      |          |            |                      |                  |                            |             |                                 | 9.54 1/2                   |  |  |  |   |

Afrieberg



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juli 1., 7h bis 1906, Juli 8., 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 27.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang             |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    | Ende  | Bemerkungen           | Anderweitige Registrierungen                            | Gefühlt         |
|--------|------------|-----------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|------------|--------------------|--------------------|---|-----------------------|---|-----------------|
|        |            |           |             | 1. Vorläufer       | 2. Vorläufer         | Hauptbeben               | Größter Ausschlag im Hauptbeben |          |            | Nachläufer         |                    |   |                       |   |                 |
|        |            |           |             | h m s              | h m s                | h m s                    | h m s                           | s        | mm         | h m s              | h m                |   |                       |   |                 |
| 4./VII | Wiechert   | I         | N<br>E      | 2.33.14<br>2.33.08 | 2.34.13<br>2.34.13   | 2.34.53<br>2.34.53       | 2.35.34<br>2.35.37              | 3<br>3   | 2,0<br>1,2 | 2.36.41<br>2.37.18 | 2.40 1/2<br>2.41   | Am 4. Juli erfolgte von ca. 3 1/2 h - 6 h keine Registrierung, weil die Ankette der Magnete hängen blieben. | Sarajevo 2h 29m 40s   |   |                 |
| "      | Vicentini  |           | E           | -                  | 2.34.37              | -                        | 2.35.30                         | 2 1/2    | 1,1        | -                  | 2.38 1/2           |   | Belgrad 2.30.24       |   |                 |
| "      | Rebeur 1   |           | S<br>M<br>N | -                  | -                    | -                        | 2.35 1/2 -                      | -        | 1,7        | -                  | 3.05               |   | Agram 2.31.04         |   |                 |
| "      | Rebeur 2   |           | M           | 2.33.28            | -                    | 2.34.16                  | 2.35.30                         | 3        | 0,9        | 2.36.28            | 2.39 1/2           |   | Triest 2.31.27        |   |                 |
| "      | Schmidt    |           | V           | -                  | -                    | 2.35.05                  | -                               | -        | -          | -                  | 2.37 1/2           |   | Laibach 2.31.30       |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Pola 2.31.48          |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Wien 2.32.10          |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | München 2.34.-        |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Göttingen 2.34 1/4 -  |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Lemberg 2.35,5 -      |   |                 |
| 4./VII | Wiechert   | I         | N<br>E      | -                  | -                    | 7.01.11<br>7.01.09       | 7.01.53<br>7.01.58              | 6<br>6   | 0,9<br>0,8 | -                  | 7.05 1/4<br>7.07   | Rebeur 1 Papierwechsel 6.59 bis 7.07.   | Belgrad 6.57 -        | Im Süden Dalmatiens (Snarosa) und Montenegro (Belinge). |                 |
| "      | Vicentini  |           | E           | -                  | -                    | 7.02 -                   | -                               | -        | -          | -                  | 7.04               |   | Spor!                 |   | Agram 6.57.42   |
| "      | Rebeur 2   |           | M           | -                  | -                    | 7.01 -                   | -                               | -        | -          | -                  | 7.03               |   | Spor!                 |   | Pola 6.58.27    |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Laibach 6.58.47       |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Triest 6.58.58        |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Wien 7.00,6 -         |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Göttingen 7.02 1/2 -  |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Padua 7 ca.           |   |                 |
| 4./VII | Wiechert   | I         | N<br>E      | -                  | -                    | 10.17.47<br>10.18 ca.    | 10.18.37<br>10.18.24            | 3<br>6   | 1,0<br>0,7 | 10.19.58           | 10.24<br>10.23     |   | Pola 10.12.10         | Obendort.   |                 |
| "      | Rebeur 1   |           | S<br>M      | -                  | -                    | 10.18 -<br>10.18 -       | 10.18 1/2 -<br>10.20 -          | -        | 1,4<br>2,6 | -                  | 10.50<br>10.40     |   | Belgrad 10.13.29,6    |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Laibach 10.14.07      |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Agram 10.14.15        |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Wien 10.14,7 -        |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Triest 10.15.15       |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Göttingen 10.15 1/4 - |   |                 |
| 5./VII | Wiechert   | I         | N<br>E      | -                  | -                    | 8.46.28<br>8.46.33       | 8.46.58<br>-                    | 3<br>-   | 0,6<br>-   | 8.47.20            | 8.44<br>8.49       |   | Wien 8.40 -           | Süd-Herzegowina (Trebinje, Bileke).                     |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   |                       |   | Belgrad 8.42.12 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   |                       |   | Agram 8.42.20   |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   |                       |   | Pola 8.42.38    |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   |                       |   | Triest 8.43.39  |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Padua 8 3/4 -         |   |                 |
| 6./VII | Wiechert   | I         | N<br>E      | 0.53.16<br>0.53.13 | -                    | 1.07 1/2 -<br>1.06 1/4 - | 1.14.46<br>1.14.33              | 18<br>15 | 0,6<br>0,9 | -                  | 1.35<br>1.38       |   | Tiflis 0.48,4 -       |   |                 |
| "      | Rebeur 1   |           | S<br>M      | -                  | 0.59 1/2 -<br>1.00 - | 1.08 -<br>1.08 -         | 1.21 -<br>1.17 -                | -        | 5<br>3     | 1.34 -             | 2 1/2 -<br>1 3/4 - |   | Wien 0.52,4 -         |   |                 |
| "      | Rebeur 2   |           | M           | 0.53 ca.           | -                    | -                        | -                               | -        | -          | -                  | 1.02               |   | Göttingen 0.53.10     |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Laibach 0.53.50       |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Triest 0.57.43        |   |                 |
|        |            |           |             |                    |                      |                          |                                 |          |            |                    |                    |   | Lemberg 0.58,7 -      |   |                 |

*Wieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juli 8, 7h

bis 1906, Juli 15, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Nº 28.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum         | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang       |              |                |                                  |           |         |             | Ende      | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt  |
|---------------|------------|-----------|---|--------------|--------------|----------------|----------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|---|--|--|
|               |            |           |   | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben     | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |           |         | Nachläufer  |           |   |  |  |
|               |            |           |   |              |              |                | Periode                          | Amplitude | mm      |             |           |   |  |  |
| 8./VII        | Wiechert   | I         | N<br>E  | h m s        | h m s        | h m s          | h m s                            | s         | mm      | h m s       | h m       | Lange Wellen P=20 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup><br>" " P=24 <sup>s</sup> , 18 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup> | Göttingen 22 <sup>h</sup> 44 m 10s<br>Wien 22.54.<br>Tiflis 23.07.04   |  |
|               |            |           |   | 22.44.10     | 22.54.56     | 23.15 car.     | -                                | -         | -       | 23.45       |           |   |  |  |
|               |            |           |   | 22.44.17     | 22.55.01     | 23.16 1/4 car. | -                                | -         | -       | 24 car.     |           |   |  |  |
| "             | Rebour 1   |           | S   | -            | 22.55 1/2    | 23.15          | 23.35                            | -         | 3,3     | 23.47       | 1 car.    |   |  |  |
| "             | Schmidt    |           | W   | 22.44.14     | -            | -              | -                                | -         | -       | -           | -         | Spur!   |  |  |
| 9./VII        | Rebour 1   |           | M<br>M  | -            | -            | 4.24           | -                                | -         | -       | -           | 4.45 car. |   |  |  |
|               |            |           |   | -            | -            | 4.24           | -                                | -         | -       | -           | 5 car.    |   |  |  |
| 10./VII       | Wiechert   | I         | N<br>E  | 20.11 car.   | -            | 20.36 car.     | -                                | -         | -       | -           | 21 car.   | Tiflis 19.58.02<br>Triest 20.02.44<br>Wien 20.10<br>Göttingen 20.10 1/2                                       |  |  |
|               |            |           |   | 20.11 car.   | -            | 20.33 1/4 car. | -                                | -         | -       | 21 1/4 car. |           |   |  |  |
| "             | Rebour 1   |           | S   | 20.10        | 20.20        | 20.43          | -                                | -         | -       | -           | 21 1/2    |   |  |  |
| 11./VII       | Wiechert   | I         | N<br>E  | -            | -            | 20.08 1/2      | -                                | -         | -       | -           | 20.13 1/2 | Schwache Spur!  | Göttingen 20.12  | Möglicherweise identisch mit dem starken Erdbeben in Cosumaldea (Guatemala). |
|               |            |           |   | -            | -            | 20.06 1/2      | -                                | -         | -       | 20.21       |           |   |  |  |
| "             | Rebour 1   |           | S   | -            | -            | 20.13          | 20.14 1/2                        | -         | 3,5     | -           | 20.40     |   |  |  |
| 12./VII       | Rebour 1   |           | S   | 7.53         | -            | -              | -                                | -         | -       | -           | -         | Wegen Papierwechsels fehlt alles übrige, ebenso auf Wiechert  | Göttingen 7.52.38<br>Agram 7.52.44   |  |
| 13.14.<br>VII | Rebour 1   | II        | S<br>M  | 23.53 1/2    | 0.01         | 0.11           | 0.13                             | -         | 20 car. | 0.42        | 2.06      | Lichtschwach!   | Heidelberg 23.48.13<br>Triest 23.52.17<br>Göttingen 23.53.40<br>Wien 23.54.02<br>Laibach 23.54.28<br>Tiflis 23.55.52<br>Hohenheim, Patz 0.01.44<br>Oyyalla 0.08.51 |  |
|               |            |           |   | 23.53 1/2    | 0.01         | -              | -                                | -         | -       | 2 car.      |           |   |  |  |
| "             | Rebour 2   |           | M   | 23.53 1/2    | 0.01 1/4     | 0.08           | -                                | -         | -       | -           | 0.30      |   |  |  |
| ANMERKUNG:    |            |           | Der Pfeiler des Wiechert-Pendels wurde vom 13. VII an durch den zu hohen Grundwasserstand so stark beeinflusst, dass das Pendel einstrahlen aufser Betrieb gesetzt werden musste. |              |              |                |                                  |           |         |             |           |   | A. Sieberg   |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
1906, Juli 15, 7h bis 1906, Juli 24, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 29 und 30

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang                         |                          |                      |                                     |                      |                   |                  | Ende                      | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt   |
|---------|------------|-----------|------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--|--|---|
|         |            |           |            | 1. Vorläufer                   | 2. Vorläufer             | Hauptbeben           | Größter Hauptbeben                  | Ausschlag im Periode | Amp-litude        | Nachläufer       |                           |  |  |   |
| 15./VII | Rebeur 1   | I         | S          | h m s<br>16.22-                | h m s<br>-               | h m s<br>-           | h m s<br>-                          | s<br>-               | mm<br>-           | h m s<br>-       | h m<br>17 1/2 ca.         |  | Göttingen 16 1/2 17m 56 s<br>Hohenheim 16 18 00<br>Padua 16 1/4 ca.  | Möglicherweise identisch mit dem Hochbeben in Locorotondo, San Marino und Magdalena (New Mexico). |
| 16./VII | Rebeur 1   | I         | S          | 21.27 1/2-                     | 21.38 1/2-               | 21.58-               | -                                   | -                    | -                 | -                | 23 1/2 ca.                |  | Göttingen 21.30.30<br>Laibach 21.37.42   |   |
| 17./VII | Rebeur 1   | I         | S          | 18.04 1/2-<br>18.04 1/2-       | 18.14-<br>18.14 1/2-     | 18.27-<br>18.26 1/2- | -                                   | -                    | -                 | -                | 19 1/4-<br>18 3/4-        | Möglicherweise liegt der Anfang schon früher, ist dann aber durch Arbeiten am Instrument verdeckt. | Laibach 18.22.5-<br>Göttingen 18.27 1/2-   |   |
| 20./VII | Rebeur 1   | II        | M          | 11.28 1/2-                     | 11.36 1/2-               | 11.44-               | -                                   | -                    | -                 | 12.06-           | 13.25                     | Hauptbeben lichtschwach.   | Laibach 11.28.37<br>Göttingen 11.28.48<br>Moncalieri, Padua 11-13h ca.   |   |
| "       | Rebeur 2   |           | M          | 11.28.25                       | 11.36.47                 | 11.46 1/2-           | -                                   | -                    | -                 | -                | 12 ca.                    |  |  |   |
| 20./VII | Rebeur 1   | I         | N          | 20.39-<br>20.37-               | 20.44 1/2-<br>20.44 1/2- | 20.52-<br>20.52 1/2- | -                                   | -                    | -                 | 21.07-<br>21.11- | 21.20 ca.<br>21.40 ca.    |  |  |   |
| 22./VII | Rebeur 1   | I         | S          | 18.45-<br>18.46 1/2-<br>18.45- | -<br>18.58-<br>18.58-    | 19.08 1/2-<br>-      | 19.44 ca.<br>19.43 ca.<br>19.40 ca. | -<br>-               | 5,7<br>3,7<br>3,7 | -<br>-           | 20 1/4-<br>19.40<br>19.35 | Die S-Kompo zeigt eine ganz andere Ausbildung als die beiden übrigen Komponenten.                  | Göttingen 18.46 1/2-   |   |
| 23./VII | Rebeur 1   | I         | S          | -                              | -                        | 8.53-                | -                                   | -                    | -                 | -                | 9.40                      |  |  |   |
| 24./VII | Rebeur 1   | I         | S          | 7.53-                          | 7.58 1/2-                | 8.02-                | -                                   | -                    | -                 | -                | 8 1/2 ca.                 | Phaseneinteilung unsicher.   |  |   |
| 25./VII | Rebeur 1   | I         | S          | -                              | -                        | 7.47-                | -                                   | -                    | -                 | -                | 8.25                      |  |  |   |
| 25./VII | Rebeur 1   | II        | M          | -                              | -                        | 11.51-               | 11.52 1/2-                          | -                    | 8,4               | -                | 12.16                     |  | Laibach 11.46.42, Wien 11.47.05,<br>Triest 11.47.18, Pola 11.47.29,<br>Göttingen 11.51 1/4, Ischia, Rocca di Papa, Padova 11 1/4 ca. | Serbien (Belgrad), bis nach Bosnien (Sarajewo) hin.   |
| 25./VII | Rebeur 1   | I         | S          | 17.09 1/2-8                    | -                        | 17.11 1/2-           | 17.13-                              | -                    | 1,7               | 17.16-           | 17.22                     |  |  |   |

ANMERKUNG: Wechert-Pendel außer Betrieb.

*A. Sieberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Juli 29., 7h bis 1906, August 5., 7h  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 31.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente | A n f a n g              |                    |                          |                                  |            |            |                      |                        | Ende | Bemerkungen  | Anderweitige<br>Registrierungen   | G e f ü h l t  |
|---|------------|-----------|------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|------------|----------------------|------------------------|------|--|---|--|
|   |            |           |            | 1. Vorläufer             | 2. Vorläufer       | Hauptbeben               | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |            |            | Nachläufer           |                        |      |  |   |  |
|   |            |           |            | h m s                    | h m s              | h m s                    | h m s                            | s          | mm         | h m s                | h m                    |      |  |   |  |
| 1./VII  | Wiechert   | I         | N          | 19.04.55<br>19.01.55     | -                  | 19.02.07<br>19.02.07     | 19.02.09<br>19.02.08             | 2 1/2<br>? | 2,2<br>2,7 | 19.02.37<br>19.02.42 | 19.03 1/2<br>19.03 1/2 |      |  | Hohenheim { 19.01.44<br>19.01.46<br>Heidelberg 19.01.52<br>Göttingen 19.02.35                     | Zwei Klöße in Hirt-<br>Hemberg, namentlich<br>in den Schwarzwaldd-<br>orten sind in der<br>Südhälfte des<br>Neckarkreises,<br>etwa V-II Rossi-<br>Sorel. |
| "   | Omori      |           | E          | -                        | -                  | 19.02 3/4 ca.            | -                                | -          | -          | -                    | 19.03 1/2              |      | Spur eines Bebens!                                       |   |  |
| "   | Vicentini  |           | E          | -                        | -                  | 19.02 ca.                | -                                | -          | -          | -                    | -                      |      | Schwache Spurr!<br>N-Comp. Kurve unterbrochen.           |   |  |
| "   | Rebour 2   | M         |            | -                        | -                  | 19.02 ca.                | -                                | -          | -          | -                    | -                      |      | Pendelversetzung!  |   |  |
| "   | Schmidt    | V         |            | -                        | -                  | 19.02 ca.                | -                                | -          | -          | -                    | -                      |      | Verachwommene, Knopfförmige<br>Verdickung.               |   |  |
| 1./VIII   | Wiechert   | I         | N          | 23.28.35<br>-            | -                  | 23.59 1/4<br>23.57 -     | 0.05.47<br>0.05.56               | 15<br>10   | 0,6<br>1,3 | -                    | 0.30 ca.<br>0.40 ca.   |      |  | Göttingen 23.28.50<br>Triest 23.30.29<br>Wien 23.38.06<br>Laibach 23.38.47<br>Heidelberg 00.00.34 |  |
| "   | Rebour 1   | S         |            | 23.29 -                  | 23.39 -            | 23.52 ca.                | 0.14 -                           | -          | 24 ca.     | 1 ca.                | 2 3/4 ca.              |      |  |   |  |
| 2./VIII   | Wiechert   | I         | N          | 4.19 3/4 -<br>4.19 3/4 - | 4.24.12<br>4.24.13 | 4.28 3/4 -<br>4.28 1/4 - | -                                | -          | -          | -                    | 4.30<br>4.32           |      | Wenig ausgeprägte Störung,<br>namentlich auf der N-Comp. | Triest 4.18.55<br>Pola 4.19.53<br>Padua 4 3/4 ca.   |  |
| 2./VIII   | Rebour 1   | S         |            | 23.49 1/2 -              | 23.06 1/4 -        | 23.20 -                  | 23.27 -                          | -          | 3          | -                    | 1 ca.                  |      |  | Göttingen 23.10 1/2 -   |  |
| ANMERKUNG: Wiechert-Pendel vom 30./VII morgens an zeitweise, vom 3./VIII morgens an ständig in Betrieb. |            |           |            |                          |                    |                          |                                  |            |            |                      |                        |      |  |   |  |
| <i>Spieberg</i>   |            |           |            |                          |                    |                          |                                  |            |            |                      |                        |      |  |   |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, August 5, 7h bis 1906, August 16, 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Nr. 32.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang               |              |                      |                                  |          |            |                      | Ende                   | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen  | Gefühl   |  |
|---|------------|-----------|------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------------------|----------|------------|----------------------|------------------------|--|---|--|--|
|   |            |           |            | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer | Hauptbeben           | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |            | Nachläufer           |                        |  |   |  |  |
|   |            |           |            | h m s                | h m s        | h m s                | h m s                            | s        | mm         | h m s                | h m                    |  |   |  |  |
| 6/VIII  | Wiechert   | I         | N<br>E     | —                    | —            | 3.56                 | —                                | —        | —          | —                    | 4.03                   | Schwache lange Wellen  | Tiflis 3h 41m 46s<br>Göttingen 3.45.03<br>Wien 3.45,6   |  |  |
| "   | Rebeur 1   |           | N<br>M     | 3.48<br>3.46         | —            | 3.54                 | 3.54 1/2                         | —        | 2,8        | —                    | 4.25                   |  | Kremsmstr. 3.46.52<br>Triest 3.49.55  |  |  |
| 8/VIII  | Wiechert   | I         | N<br>E     | —                    | —            | 23.53                | —                                | —        | —          | —                    | 0.12<br>0.05           | Sanz schwache lange Wellen. Ausgeprägte Wellen im 2er 1/2 Minute gehören vielleicht schon zum Beben.   | Göttingen 23.24.15<br>Tiflis 23.32.16   |  |  |
| 11/VIII   | Wiechert   | I         | N<br>E     | 10.02.19<br>10.02.19 | —            | 10.03.36<br>10.03.40 | 10.03.54<br>10.04.23             | 6<br>4   | 1,3<br>1,2 | 10.05.22<br>10.05.12 | 10.09<br>10.07         |  | Hohenheim 10.02.32<br>Göttingen 10.03.57<br>Fianenza, Padova<br>sien. in der Gegend von San Remo, in Porto Maurizio 10h 02m III               | In der ganzen Westhälfte Liguriens bis Savona, am stärksten in der Gegend von San Remo, in Porto Maurizio 10h 06m bechier. |  |
| 12/VIII   | Wiechert   | I         | N<br>E     | —                    | —            | 20.58                | —                                | —        | —          | —                    | 21.00                  | Lange Wellen, P=21"  | Göttingen 20.00 —<br>Triest 20.02.35<br>Tiflis 20.04,5  |  |  |
| 13/VIII   | Wiechert   | I         | N<br>E     | (19.06 1/2)          | —            | 19.11.27<br>19.11.18 | 19.13.25<br>19.13.11             | 11<br>12 | 1,2<br>1,5 | 19.15.18<br>19.15.18 | 19.24<br>19.25         |  | Göttingen 18.54.40<br>Tiflis 19.03 ca.<br>Wien 19.05,3  |  |  |
| "   | Rebeur 2   |           | M          | —                    | —            | 19.11.23             | 19.13.40                         | 11       | 1,0        | 19.15.18             | 19.23                  |  | Kremsmstr. 19.11 —<br>Laibach 19.12.37<br>Triest 19.13.35   |  |  |
| 15/VIII   | Wiechert   | I         | N<br>E     | —                    | —            | 22.30.00<br>22.30.34 | 22.36.03<br>22.35.55             | 11<br>9  | 1,6<br>1,7 | —                    | 22.50 ca.<br>22.50 ca. | Wiechert: Auf N einige Wellen 22.43.41 - 22.44 1/2 ca., die vielleicht schon zum Beben gehören, beide Komponenten zeigen in der 1/3. und 1/4. Minute scharfzackige Anschwellungen. | Laibach 22.01.27<br>Göttingen 22.13 1/2 —<br>Tiflis 22.20.01<br>Triest 22.21.53<br>Wien 22.26,7 —<br>Krakau 22.29,8 —<br>Kremsmstr. 22.31,5 — |  |  |
| "   | Rebeur 2   |           | M          | —                    | (22.28 1/4)  | 22.31.44             | 22.34.55<br>22.34.54             | 11<br>12 | 1,1<br>1,2 | 22.41.40             | 23 1/4 ca.             |  |   |  |  |
| ANMERKUNG: Am 9. VIII an sind die Aufzeichnungen durch bauliche Arbeiten im Observatorium beeinträchtigt. Omori vom 6. - 16. VIII aufh. Schreib, abgelesen vom 7. VIII an Rebeur 1 wegen Umbau. |            |           |            |                      |              |                      |                                  |          |            |                      |                        |  |   |  |  |

*A. Fieberg.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, August 16, 7h

bis 1906, August 19, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 33.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument  | Charakter | Komponente | Anfang       |         |              |              |     |     |            |           | Ende  | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen | Gefühl |                       |   |   |
|---------|-------------|-----------|------------|--------------|---------|--------------|--------------|-----|-----|------------|-----------|---|---|------------------------------|--------|-----------------------|---|---|
|         |             |           |            | 1. Vorläufer |         |              | 2. Vorläufer |     |     | Hauptbeben |           |   |   |                              |        | Grösster Ausschlag im |   |   |
|         |             |           |            | h            | m       | s            | h            | m   | s   | h          | m         |   |   |                              |        | s                     | h | m |
| 17/VIII | Wiechert    | III       | N          | 0.23.01      | 0.23.35 | 0.52.35      | 1.03.48      | 18  | 51  | 2.23-      | 5 ca.     | <i>Anderweitige Registrierungen:</i><br>Upsala 0h 23m - 5<br>Oxyalla 0.22.16<br>Wien 0.22.41<br>Tiflis 0.22.54<br>Hohenheim 0.23.02<br>Heidelberg 0.23.08<br>Krensmünster 0.23.23<br>Triest 0.23.25<br>Belgrad 0.23.29.6<br>Zagreb(Dyram) 0.23.30<br>Göttingen 0.23.43<br>Borshom 0.23.45?<br>Achalkalaki 0.23.49<br>Laibach 0.23.50<br>Caggiano, Catania, Firenze, Mes-<br>sina, Montatieri, Padova und<br>Rocca di Papa 0.25 -<br>Budapest 0.29.37<br>Krakau 0.33.3 -<br>San Fernando 0.35.5 -<br>Pola 0.49.08<br>Göttingen 6.56 1/2 -<br>Göttingen 7.49 1/2 -<br>San Fernando 9.50.3 -<br>Göttingen 9.54 1/2 -<br>Tiflis 11.16 -<br>Göttingen 12.47 1/2 -<br>San Fernando 13.41.1 -<br>Göttingen 13.45 1/2 -<br>Wien 13.46 -<br>Tiflis 14.07.9 -<br>Göttingen 16.03 1/2 -<br>Tiflis 20.30.49<br>Göttingen 21.19 1/2 -<br>Göttingen 2.47 1/2 -<br>Krensmünster 7.17 -<br>Göttingen 7.26 - | Südamerika vom<br>großen bis zum ab-<br>ländischen Ocean.<br>zwischen ca 26 und<br>36 1/2° süd. Br. Fern-<br>störung namentlich<br>in Mittelschile, am<br>stärksten in der<br>Gegend von Valparaiso.<br>in Buenos Aires noch<br>II-V Fühl - Rost.<br>Das Hauptbeben be-<br>stand aus zwei<br>Stößen. In der<br>darauf folgenden<br>Nacht wurden 82<br>Stöße gefühlt in<br>den nächsten Tagen<br>noch mehrere hundert.<br>Von einzelnen die-<br>ser Nachstöße dürf-<br>ten wohl die regis-<br>trierten langen<br>Wellen herrühren.<br>In den Anden<br>sogar bis 46° S. Br. |                              |        |                       |   |   |
|         |             |           |            | 0.23.02      | 0.36.36 | 0.52.38      | 1.03.41      | 17  | 43  | 2.23-      | 5 ca.     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17      | Bosch Trom. |           | N          | 0.23.00      | ---     | 0.52.39      | 1.04.16      | 20  | 88  | 1.57 1/4-  | 3 1/2 ca. |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17      | Vicentini   |           | G          | 0.23.04      | ---     | 0.55 ca.     | 1.03.52      | 16  | 1.5 | ---        | 3 1/4 ca. |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17      | Rebourz     |           | M          | 0.23.04      | 0.36.31 | 0.52.43      | 1.03.53      | 5   | 2.0 | 2.23-      | 5 ca.     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17      | Schmidt     |           | V          | 0.22.57      | ---     | 0.44 1/2 ca. | 1.50.10      | 19  | 2.1 | 1.54-      | 3 1/2 ca. |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 6.52-        | ---          | --- | --- | ---        | 7.22      | Lange Wellen, durch Banararbeiten<br>gestört.<br>Göttingen 7.49 1/2 -<br>Lange Wellen.<br>Lange Wellen<br>San Fernando 9.50.3 -<br>Göttingen 9.54 1/2 -<br>Lange Wellen<br>Tiflis 11.16 -<br>Lange Wellen<br>Göttingen 12.47 1/2 -<br>Lange Wellen<br>Durch Banararbeiten stark<br>gestört.<br>Göttingen 16.03 1/2 -<br>Lange Wellen<br>Göttingen 20.30.49<br>Göttingen 21.19 1/2 -<br>Göttingen 2.47 1/2 -<br>Lange Wellen<br>Göttingen 7.17 -<br>Göttingen 7.26 -   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | N          | ---          | ---     | 7.54-        | ---          | --- | --- | ---        | 8 ca.     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 7.54-        | ---          | --- | --- | ---        | 8.30      |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 9.07-        | ---          | --- | --- | ---        | 9.19      |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | N          | ---          | ---     | 12.03 1/2-   | ---          | --- | --- | ---        | 10.22     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 9.56 1/2-    | 10.05.14     | 15  | 1.3 | ---        | 10.42     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 11.05-       | ---          | --- | --- | ---        | 11.14     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 12.39-       | ---          | --- | --- | ---        | 13.10     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | N          | ---          | ---     | 14.57 1/2-   | ---          | --- | --- | ---        | 14.13     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 15.49-       | 13.48.00     | 18  | 1.5 | ---        | 14.34     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | N          | 16.04-       | ---     | ---          | ---          | --- | --- | ---        | 16.10     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | 16.04-       | ---     | ---          | ---          | --- | --- | ---        | 16.16     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 17/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 21.50 1/2-   | ---          | --- | --- | ---        | 21.25     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 18/VIII | Wiechert    | I         | G          | 1.01 1/4-    | ---     | ---          | ---          | --- | --- | ---        | 1.21      |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 18/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 1.53-        | ---          | --- | --- | ---        | 2.01      |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 18/VIII | Wiechert    | I         | N          | ---          | ---     | 7.41-        | ---          | --- | --- | ---        | 9 ca.     |   |   |                              |        |                       |   |   |
| 18/VIII | Wiechert    | I         | G          | ---          | ---     | 8.41 1/2-    | ---          | --- | --- | ---        | 8.45      |   |   |                              |        |                       |   |   |

*Stiefberg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
1906, August 19, 7h bis 1906, August 25, 16h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 4.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum    | Instrument  | Charakter | Komponente | Anfang               |                      |                       |                                  |          |            |                    | Ende               | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen  | Geführt   |
|----------|-------------|-----------|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|----------|------------|--------------------|--------------------|---|---|-----------|
|          |             |           |            | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer         | Hauptbeben            | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |            | Nachläufer         |                    |   |   |           |
|          |             |           |            | h m s                | h m s                | h m s                 | h r a s                          | s        | mm         | h m s              | h m                |   |   |           |
| 19./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 9.49.07<br>9.49.04   | —                    | 10.26—<br>10.26½—     | 10.38.59<br>10.36.23             | 21<br>18 | 1,1<br>1,7 | —                  | 11¼ ca.<br>11¼ ca. |   | Göttingen 9h 49m — S<br>Kremsstr. 9.49. —<br>Triest 9.49.21<br>Tiflis 9.57.10<br>San Fernando 9.57.8<br>Laibach 9.58.12<br>Heidelberg 10.22.54                      |           |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 9.50 ca.             | —                    | 10.31—                | —                                | —        | —          | —                  | 11¼ ca.            | Lichtschwach!   |   |           |
| 19./VIII | Wiechert    | I         | E          | —                    | —                    | 16.34—                | 16.40—                           | 18       | 0,6        | —                  | 17.00              | Lange Wellen.   | Laibach 16.07.50<br>San Fernando 16.27.9<br>Göttingen 16.32½—<br>Wien 16.37—  |           |
| 19./VIII | Wiechert    | I         | E          | —                    | —                    | 18.01—                | —                                | —        | —          | —                  | 18.02½             | Einige lang Wellen, dann Ruhs abgewischt!               |   |           |
| 21./VIII | Wiechert    | I         | E          | —                    | —                    | 11.01—                | —                                | —        | —          | —                  | 11.02½             | Einige lange Wellen.                                    |   |           |
| 21./VIII | Wiechert    | I         | E          | —                    | —                    | 12.19—                | 12.28.55                         | 19       | 0,9        | —                  | 13.15              | Lange Wellen  | Göttingen 12.19—  |           |
| 21./VIII | Wiechert    | I         | E          | 20.45.45             | 20.49.57             | 20.52.52              | 20.54.01                         | 21       | 2,1        | 20.59.36           | 21.26              | Nord-Komp. Ruhs eingebrennt.                            | Tiflis 20.44.14<br>Göttingen 20.45.53<br>Hohenheim 20.45.57<br>San Fernando 20.46.3—<br>Wien 20.47.4—<br>Triest 20.47.42<br>Laibach 20.49.37<br>Heidelberg 20.52.23 |           |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | 20.46.00             | —                    | 20.53—                | 20.54 ca.                        | —        | —          | —                  | 21.10              |   |   |           |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 20.45.52             | 20.49.37             | 20.53—                | 20.59.16                         | 8        | 2,1        | 21.00—             | 21¾ ca.            |   |   |           |
| "        | Schmidt     |           | V          | 20.45.42             | —                    | 20.53.17              | 20.54.14                         | 17       | 0,4        | —                  | 21.02              |   |   |           |
| 25./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 3.09.51<br>3.09.51   | 3.10.13<br>3.10.13   | 3.10.22<br>3.10.28    | 3.11.37<br>3.11.10               | 5<br>6   | 0,7<br>0,7 | 3.11.48<br>3.11.44 | 3.13<br>3.13       |   | Sadova 3.10—  | Biaccenza |
| 25./VIII | Wiechert    | II        | N<br>E     | 12.03.33<br>12.03.36 | 12.13.57<br>12.13.58 | 12.26—<br>12.26—      | 12.35.29<br>12.35.31             | 10<br>10 | 1,3<br>1,4 | 12.41—<br>12.41—   | 13¼ ca.<br>13¼ ca. | Bosch Trom. Spur eines Bebens.                          | Triest 11.59.56<br>Wien 12.02.3—<br>Göttingen 12.03—<br>Tiflis 12.06.12<br>Laibach 12.10.30<br>Catania, Moncalieri  |           |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 12.02.54             | 12.13.57             | 12.26—                | —                                | —        | —          | 12.39¾             | 12.50 ca.          |   |   |           |
| "        | Schmidt     |           | V          | 12.02.49             | —                    | —                     | —                                | —        | —          | —                  | 12¼ ca.            | Scharf ausgeprägt nur Einsatz und die ersten 3 Minuten. |   |           |
| 25./VIII | Wiechert    | II        | N<br>E     | 13.56.24<br>13.56.24 | 14.03.21<br>14.03.26 | 14.09.29<br>(14.15½—) | 14.26.01<br>14.27.14             | 20<br>11 | 5,7<br>3,9 | 14.41—<br>14.41—   | 15½ ca.<br>16 ca.  | Vicentini Spur eines Bebens.                            | Laibach 13.53.05<br>Tiflis 13.54.20<br>Triest 13.54.39<br>Zagreb(Agram) 13.55.30<br>Wien 13.55.9—<br>Göttingen 13.56.23<br>Catania, Rocca di Papa.                  |           |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | 13.56.33             | —                    | 14.07—                | —                                | —        | —          | —                  | 15¼ ca.            |   |   |           |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 13.56 ca.            | 14.03.39             | 14.11—                | —                                | —        | —          | 14.38—             | 15 ca.             | Lichtschwach!   |   |           |
| "        | Schmidt     |           | V          | 13.56.22             | —                    | —                     | —                                | —        | —          | —                  | 14.01              |   |   |           |

*A. J. Berg*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
1906, August 25, 16h bis 1906, August 31, 24h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Nr. 35.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum    | Instrument  | Charakter | Komponente | A n f a n g                |                      |                    |                                  |          |            | Ende                 | Bemerkungen              | Anderweitige Registrierungen                                | Geführt  |            |
|----------|-------------|-----------|------------|----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|----------|------------|----------------------|--------------------------|---|--|------------|
|          |             |           |            | 1. Vorläufer               | 2. Vorläufer         | Hauptbeben         | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |            |                      |                          |   |  | Nachläufer |
|          |             |           |            | h m s                      | h m s                | h m s              | h m s                            | s        | mm         | h m s                | h m                      |   |  |            |
| 26./VIII | Wiechert    | II        | N<br>E     | 6.21.33<br>6.21.36         | 6.30.09<br>6.30.13   | 6.56 -<br>6.56 -   | 7.03.57<br>7.04.00               | 24       | 2,0        | 7.20 1/2 -<br>7.22 - | 8 1/2 ca.<br>8 1/2 ca.   | Nord-Comp. 8h 51m - 9h 08m<br>schwache lange Wellen         | Hohenheim 6h 12m 40s<br>Tiflis 6.14.48<br>Triest 6.19.50<br>Wien 6.21 -<br>Göttingen 6.21.15<br>Laibach 6.22.30<br>Krakau 6.28.3 -<br>Heidelberg 7.02.52<br>Rocca di Papa                |            |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | -                          | -                    | 6.59 -             | 7.05.20                          | 15       | 1,8        | 7.22 -               | 8 ca.                    | Schmidt: Lichtstrahl über den Papierrand hinaus gegangen.   |  |            |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 6.21.36                    | -                    | -                  | 7.17.27                          | 17       | 2,0        | 7.22 -               | 8 1/4 ca.                | 6h 42m - 7h 07m Papierwechsel                               |  |            |
| 27./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | (16.45 1/2 -)<br>(16.45 -) | -                    | -                  | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Durch Arbeiten gestört!                                     | Laibach 16.28.15; Zagreb 16.40.53,<br>Triest 16.41.43; Kremsmstr. 16.43 -<br>Wien 16.44.2 -; Padova 16.45 -<br>Göttingen 16.47 -;  |            |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | (16.46 3/4 -)              | -                    | -                  | -                                | -        | -          | -                    | -                        | -   | -  | -          |
| 28./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 5.41.25<br>5.41.41         | -                    | 6.00.32<br>6.02 -  | 6.11.59<br>6.10.34               | 18<br>15 | 1,6<br>1,7 | 6.15 -<br>6.15 -     | 6 3/4 ca.<br>6 3/4 ca.   | Ende durch Arbeiten verdeckt!                               | Göttingen 5.41.20<br>Wien 6.03.1 -   |            |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | -                          | -                    | 6.01 1/2 -         | -                                | -        | -          | -                    | -                        | -   | -  | -          |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 5.41.23                    | -                    | 6.00 1/2 -         | 6.14.43                          | 15       | 1,3        | 6.17 -               | 6 1/2 ca.                | -   | -  | -          |
| 29./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 8.19.29                    | -                    | -                  | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Durch Arbeiten gestört, namentlich Nord-Comp!               | Laibach 8.16.23; Zagreb 8.16.34;<br>Firenze 8.16.55; Triest 8.17.24;<br>Wien 8.17.34; Budapest 8.18.01;<br>Kremsmstr., Padova, Rocca, Ischia 8.20 -<br>Göttingen 8.21.02.                | Dalmatien. |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | 8.19.29 1/2                | -                    | (8.20.40)          | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Spur eines Bebens   | -  | -          |
| "        | Vicentini   |           | E          | -                          | -                    | (8.20.45)          | -                                | -        | -          | -                    | -                        | -   | -  | -          |
| 30./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 2.52.23<br>2.52.15         | 3.03.01<br>3.03.05   | 3.21 -<br>3.15 -   | 3.34.00<br>3.34.51               | 22<br>22 | 1,1<br>1,6 | 3.50 -<br>3.47 -     | 5 1/2 ca.<br>5 1/2 ca.   | -   | Firenze 2.44.00; Kremsmstr. 2.49.25<br>Moncalieri, Padova, Rocca 2.52 -;<br>Göttingen 2.52.27; Laibach 2.55.47;<br>Wien 2.55.9 -; Triest 2.55.58;<br>Tiflis 2.59.02; Heidelberg. 3.03.27 |            |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | 2.52.34                    | -                    | 3.25 1/2 -         | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Schwache Registrierung                                      | -  | -          |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 2.51.39                    | 3.03.08              | 3.18 1/2 -         | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Weiteres wegen der Störung durch Arbeiten nicht bestimmbar! | -  | -          |
| 31./VIII | Wiechert    | I         | N<br>E     | 15.08.35<br>15.08.35       | 15.17.38<br>15.17.40 | 15.38 -<br>15.34 - | 15.41.36<br>15.42.26             | 9<br>9   | 1,2<br>1,1 | -<br>15.54 -         | 16 1/4 ca.<br>16 1/2 ca. | Namentlich das Hauptbeben ist durch Arbeiten gestört.       | Tiflis 15.05.5 -; Kremsmstr. 15.07.52<br>Göttingen 15.08.24; Triest 15.08.38<br>Wien 15.08.1 -; Firenze 15.09.00<br>Moncalieri, Padova, Rocca 15.10<br>Heidelberg 15.26.10.              |            |
| "        | Bosch Trom. |           | N          | 15.08.58                   | -                    | -                  | -                                | -        | -          | -                    | -                        | Spur eines Bebens.  | -  | -          |
| "        | Rebeur 2    |           | M          | 15.08.35                   | 15.17.36             | 15.35 -            | 15.41.35                         | 9        | 1,3        | -                    | 16 ca.                   | -   | -  | -          |

A. Sieberg



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, September 1, 0h bis 1906, September 9, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 36.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument     | Charakter | Komponente | Anfang                      |                      |                             |                             |             |                  | Ende                       | Bemerkungen          | Anderweitige<br>Registrierungen   | Gefühlt   |            |
|-------|----------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------|----------------------------|----------------------|---|---|------------|
|       |                |           |            | 1. Vorläufer                | 2. Vorläufer         | Hauptbeben                  | Grösster Ausschlag im       |             |                  |                            |                      |   |   | Nachläufer |
|       |                |           |            |                             |                      |                             | Hauptbeben                  | Periode     | Amp-<br>litude   |                            |                      |   |   |            |
| 4./IX | Wiechert       | I         | N<br>E     | h m s<br>5.09.49<br>5.09.50 | h m s<br>—<br>—      | h m s<br>5.10.07<br>5.10.08 | h m s<br>5.10.34<br>5.10.14 | s<br>3<br>4 | mm<br>1,3<br>1,1 | h m s<br>5.11.07<br>—      | h m<br>5.12<br>5.12  | Göttingen 5.09.32<br>Hohenheim 5.10.32  | Am stärksten im<br>Tale der Lahn:<br>Nassau VI Rossi -<br>Forel. Schwächer<br>im Rheintale zwischen<br>Koppard und Coblenz.                     |            |
| "     | Bosch Trom.    |           | N          | —                           | —                    | 5.10.11                     | —                           | —           | —                | —                          | 5.11 3/4             |   |   |            |
| "     | Vicen-<br>tini |           | N<br>E     | 5.09.52<br>5.09.52          | —<br>—               | —<br>—                      | —<br>—                      | —<br>—      | —<br>—           | —<br>—                     | 5.11<br>5.11         |   |   |            |
| 6./IX | Wiechert       | I         | N<br>E     | 19.18.09<br>19.18.06        | 19.25.20<br>—        | —<br>19.34 -                | —<br>—                      | —<br>—      | —<br>—           | —<br>—                     | 20 1/2 -<br>21 1/4 - | Sehr schwache, nicht näher<br>bestimmbare Registrierung.  | Laibach 19.13.23<br>Wien 19.17.08<br>Tiflis 19.17.30<br>Zagreb(Agram) 19.17.47<br>Göttingen 19.17.50<br>Kremsmünster 19.18 -<br>Triest 19.18.19 |            |
| "     | Bosch Trom.    |           | N          | 19.18 1/2 -                 | —                    | —                           | —                           | —           | —                | —                          | 19 3/4 ca.           | Spur eines Bebens.  |   |            |
| "     | Rebeur 1       |           | N<br>M     | 19.19 -<br>19.19 -          | —<br>—               | —<br>—                      | —<br>—                      | —<br>—      | —<br>—           | —<br>—                     | 20 1/4 -<br>20 1/4 - | Schmidt 19h 18 m 23 s Knopf-<br>förmige Verdickung.   |   |            |
| "     | Rebeur 2       |           | S          | 19.18.08                    | 19.25.24             | 19.37 -                     | —                           | —           | —                | —                          | 20 ca.               |   |   |            |
| 7./IX | Wiechert       | II        | N<br>E     | 19.05.31<br>19.05.29        | 19.15.55<br>19.15.53 | 19.26.05<br>19.25.43        | 19.55.18<br>19.51.14        | 15<br>15    | 15,9<br>14,7     | 20.23 1/2 -<br>20.23 1/4 - | 21.25<br>21.30       | Triest 19.03.01<br>Zagreb 19.03.28<br>Tiflis 19.04.03<br>Göttingen 19.04.54<br>Kremsmünster 19.05 -<br>Laibach 19.09.04<br>Wien 19.05 -<br>Catania, Ischia, Moncalieri,<br>Padova, Rocca 19.15 -<br>Heidelberg 19.15.48<br>Budapest 19.32.49<br>Krakau 19.35.8 -<br>O-Gyalla 19.38.27<br>Hohenheim 19.39.20 |   |            |
| "     | Omori          |           | E          | —                           | —                    | 19.38 -                     | 19.51 ca.                   | 15          | 0,7              | —                          | 20 1/4 ca.           |   |   |            |
| "     | Bosch Trom.    |           | N          | 19.06 -                     | 19.16.21             | 19.39 1/2 -                 | 19.55.50                    | 15          | 16,0             | 20.05 ?                    | 21 ca.               |   |   |            |
| "     | Rebeur 1       |           | M          | 19.06 -                     | 19.16 -              | —                           | 19.56 -                     | —           | 9                | —                          | 21 1/4 ca.           |   |   |            |
| "     | Rebeur 2       |           | M          | 19.05.50                    | 19.15.49             | 19.26 -                     | 19.55.09                    | 15          | 6,0              | 20.27 -                    | 21 1/2 ca.           |   |   |            |
| "     | Schmidt        |           | V          | —                           | —                    | 19.45 1/2 -                 | 19.54.49                    | 16          | 0,6              | —                          | 20 1/4 ca.           |   |   |            |

*A. J. J. J.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, September 9, 7<sup>h</sup> bis 1906, September 16, 7<sup>h</sup>.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 37

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.

Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument  | Charakter | Komponente | A n f a n g                 |                 |                     |                       |                |                 |                       | Ende  | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | G e f ü h l t |
|--------|-------------|-----------|------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------------|---|--|--|---------------|
|        |             |           |            | 1. Vorläufer                | 2. Vorläufer    | Hauptbeben          | Grösster Ausschlag im |                | Nachläufer      |                       |   |  |  |               |
|        |             |           |            |                             |                 |                     | Hauptbeben            | Periode        |                 | Amp- litude           |   |  |  |               |
| 12./IX | Rebeur 1    | I         | S<br>M     | h m s<br>11.45 -<br>11.45½- | h m s<br>—<br>— | h m s<br>—<br>—     | h m s<br>—<br>—       | s mm<br>—<br>— | h m s<br>—<br>— | h m<br>11.52<br>11.52 | Auf Wiechert Nord-Comp.<br>11h 45 m vielleicht Spurr<br>eines Bebens. | Catania, Ischia, Messina,<br>Mineo 11h 40 m -s<br>Laibach 11.40.21<br>Göttingen 11.47.10   | Provinz Palermo.   |               |
| 13./IX | Wiechert    | I         | N<br>E     | —<br>—                      | —<br>—          | 8.53 —<br>8.54 —    | —<br>8.57.58          | —<br>18        | —<br>1,8        | —<br>—                | 9.13<br>9.18  | Rebeur 1 stand still!  | San Fernando 8.37.4 —<br>Göttingen 8.52.20<br>Zagreb (Agram) 9 — —                                       |               |
| 13./IX | Rebeur 2    |           | M          | —                           | —               | 8.54 —              | —                     | —              | —               | —                     | 9.03  |  |  |               |
| 14./IX | Wiechert    | I         | N<br>E     | —<br>—                      | —<br>—          | 13.58½ -<br>13.55 - | —<br>—                | —<br>—         | —<br>—          | —<br>—                | 14.14<br>18½ ca.  | Die Nord-Komponente ist<br>besonders stark durch die<br>Bauarbeiten gestört. Die<br>Registrierungen von Rebeur<br>1 und 2 sind zu leichtschwach. | San Fernando 13.33,8 —<br>Wien 14.09 —<br>Göttingen 14.09.20   |               |
| 14./IX | Wiechert    | II        | N<br>E     | 16.22.34<br>16.22.35        | 16.37.07        | 16.54.16            | 17.07.54<br>17.06.06  | 30<br>36       | 46,7<br>39,1    | 17.41 —               | 20½ ca.<br>20¾ —  | Während des Bebens überdecken<br>sich auf der Nord-Komp. die<br>Kurven meistens.   | San Fernando 16.16,5 —<br>Hohenheim 16.23.12<br>Göttingen 16.23.40<br>Zagreb 16.23.47<br>Triest 16.23.52 |               |
| 14./IX | Basch Trom. |           | N          | 16.24 —                     | 16.37.08        | 16.58 —             | 17.09.08              | 24             | 44.5            | 17.27¼ -              | 18.40   | Rebeur 2 wegen Lichtschwäche<br>und Fehlen der Zeitmarken<br>nicht ausmessbar.   | Zagreb 16.23.47<br>Triest 16.23.52   |               |
| 14./IX | Omori       |           | E          | 16.27 ca.                   | —               | 16.56 —             | 17.05.46              | 39             | 4,0             | —                     | 18½ -   |  | Caggiano, Catania, Ischia,<br>Padova, Pavia, Rocca 16.25 ca.   |               |
| 14./IX | Vicentini   |           | E          | —                           | —               | 17.05½ -            | —                     | —              | —               | —                     | 17.20 ca.   | Flache lange Wellen.   | Laibach 16.26 —<br>Heidelberg 16.26.42   |               |
| 14./IX | Schmidt     |           | V          | 16.25½ -                    | —               | 16.58¼ -            | 17.17.23              | 26             | 0,7             | —                     | 18½ -   |  | Budapest 16.31.05<br>Krakau 16.32,9 —<br>Fola 16.35.30<br>Belgrad 16.59.53,8                             |               |

*Apieberg.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, September 16, 7h bis 1906, September 23, 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

Nr 38.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang       |          |          |              |         |     |            |          | Ende                            | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Gefühlt |                       |            |         |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|----------|----------|--------------|---------|-----|------------|----------|---------------------------------|--|--|---------|-----------------------|------------|---------|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer |          |          | 2. Vorläufer |         |     | Hauptbeben |          |                                 |  |  |         | Grösster Ausschlag im |            |         |
|       |            |           |            | h            | m        | s        | h            | m       | s   | h          | m        |                                 |  |  |         | s                     | Hauptbeben | Periode |
| 17/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | —            | —        | —        | 5.02.32      | 5.17.55 | 17  | 1,9        | —        | 6.10                            | Lange Wellen   | Laibach 4h33m12s<br>Triest 4.38.58<br>Göttingen 5.02.20  |         |                       |            |         |
| "     | Rebeur 2   | M         | —          | —            | —        | 5.07. —  | —            | —       | —   | —          | 6.10     |                                 |  |  |         |                       |            |         |
| 17/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | —            | —        | —        | 9.36. —      | 9.41.22 | 27  | 2,2        | 10.00.17 | 11 1/4 ca.                      | Durch Bauarbeiten sehr gestört; auf der Ost-Komp. überdecken sich die Kurven zum Teil. | Wien 9.26. —<br>Göttingen 9.35.20<br>Krakau 9.38,5-  |         |                       |            |         |
|       |            |           |            |              |          |          | 9.36 1/2     | 9.41.39 | 25  | 2,9        | 10.01. — | 11 ca.                          |  |  |         |                       |            |         |
| 20/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | 3.26.22      | —        | —        | 3.26.35      | 3.26.35 | 1?  | 0,9        | 3.26.44  | 3.27.19                         |  | In den südlichen Vogesen: Remiremont<br>V. Rossi-Forel, Alfelden, Bollern, Kirchberg, Wagscheid, Westerling. |         |                       |            |         |
|       |            |           |            | 3.26.22      | —        | —        | 3.26.36      | 3.26.37 | 0,6 | 0,6        | 3.26.43  | 3.27.27                         |  |  |         |                       |            |         |
| 20/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | —            | —        | —        | 18.24. —     | —       | —   | —          | —        | 19 ca.                          | Rebeur 2 Lichtschwach!   | Laibach 18.08.27<br>Göttingen 18.23. —   |         |                       |            |         |
| "     | Rebeur 1   | S         | —          | —            | —        | 18.12. — | 18.42.11     | 18      | 1,3 | —          | 19 ca.   |                                 |  |  |         |                       |            |         |
| "     | Rebeur 1   | S         | —          | —            | —        | 17.48. — | 17.57. —     | —       | —   | —          | 18.45    | Phaseneinteilung nicht verbürgt |  |  |         |                       |            |         |
| 21/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | 1.34.07      | 1.48 ca. | —        | —            | —       | —   | —          | —        | —                               | Lange Wellen 2h 32 m - 3/4 h ca., P=18s. 2te Vorläufer nicht verbürgt                  | Göttingen 2.32. —<br>Laibach 2.38.00   |         |                       |            |         |
| "     | Rebeur 2   | S         | —          | —            | —        | 1.34.03  | 1.48 ca.     | —       | —   | —          | —        |                                 |  |  |         |                       |            |         |
| "     | Rebeur 2   | S         | —          | —            | —        | 1.34 1/2 | 1.47 1/2     | —       | —   | —          | 2.20     |                                 |  |  |         |                       |            |         |
| 21/IX | Wiechert   | I         | N<br>E     | —            | —        | —        | 16.57. —     | —       | —   | —          | —        | 17.02 1/2                       | Lange Wellen; alles übrige durch Bauarbeiten gestört!                                  | Göttingen 16.37. —   |         |                       |            |         |

*Abieberg.*

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, September 23, 7h bis 1906, September 30, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№39.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum             | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang               |                      |                       |                                  |         |           |            | Ende             | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen  | Gefühlt |
|-------------------|------------|-----------|---|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|-----------|------------|------------------|---|---|---------|
|                   |            |           |   | 1. Vorläufer         | 2. Vorläufer         | Hauptbeben            | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |         |           | Nachläufer |                  |   |   |         |
|                   |            |           |   | h m s                | h m s                | h m s                 | h m s                            | s       | mm        | h m s      | h m              |   |   |         |
| 28/IX             | Wiechert   | II        | N<br>E  | 15.37.24<br>15.37.28 | 15.47.46<br>15.47.45 | 16.02. —<br>15.59. —  | —<br>16.07.15                    | —<br>42 | —<br>10.5 | —<br>—     | 17 ca.<br>17 ca. | Die größten Ausschläge entfallen in V <sub>2</sub> : Ost-Komponente 15h 48m 14s, A=19mm, P=12s. Die zweite Hälfte der Registrierung ist durch die Bauarbeiten sehr gestört. | Göttingen 15h 37m 32s<br>Triest 15.37.36<br>Wien 15.37.8 —<br>Laibach 15.38.00<br>Pola 15.38.04 |         |
| 28                | Rebeurz    |           | M   | 15.37.30             | 15.47. —             | 16.01. —              | —                                | —       | —         | —          | 16 3/4 cal       |   |   |         |
| 28                | Vicentini  |           | E   | 15.37. —             | 15.48. —             | —                     | —                                | —       | —         | —          | 16.05            | Schwache Wellen. Wegen Fehlens der Zeigermarken lassen sich die Zeiten nicht genau angeben.   |   |         |
| 29/IX             | Wiechert   | I         | N<br>E  | —                    | —                    | 4.21 1/2 —<br>4.22. — | —                                | —       | —         | —          | 4.32<br>4.28 1/2 | Lange Wellen, P=15 sec., 12 sec., 9 sec.  | Göttingen 4.18 —<br>Wien 4.27 —<br>Triest 4.29 —  |         |
| <u>ANMERKUNG:</u> |            |           | Bei den Zeitangaben konnte die Unterkorrektion nicht berücksichtigt werden. |                      |                      |                       |                                  |         |           |            |                  |   |   |         |
|                   |            |           |   |                      |                      |                       |                                  |         |           |            |                  | <i>Spieberg</i>   |   |         |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, September 30, 7<sup>h</sup> bis 1906 Oktober 14, 7<sup>h</sup>.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

№ 41.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum      | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang   |  |                      |                                  |          |            |                        |                        | Ende  | Bemerkungen   | Anderweitige<br>Registrierungen | Gefühlt |
|------------|------------|-----------|------------|--|--|----------------------|----------------------------------|----------|------------|------------------------|------------------------|---|---|---------------------------------|---------|
|            |            |           |            | 1. Vorläufer   | 2. Vorläufer                                   | Hauptbeben           | Grösster Ausschlag im Hauptbeben |          |            | Nachläufer             |                        |   |   |                                 |         |
|            |            |           |            |  |  |                      | h                                | m        | s          |                        |                        |   |   |                                 |         |
| 1/X        | Wiechert   | I         | NE         | —  | —  | 2.35 ca.<br>2.33 3/4 | —                                | —        | —          | —                      | —                      | 2.39<br>2.39  | Lange Wellen P-19 <sup>s</sup> 15 <sup>s</sup><br>Schwache Störung  |                                 |         |
| 2/X        | Wiechert   | II        | NE         | 2.10.31<br>2.10.26   | 2.22.47<br>2.22.49                             | 2.32 —<br>2.32 —     | 3.06.49<br>3.04 5 <sup>s</sup>   | 21<br>20 | 160<br>110 | 3.14 —<br>3.12 —       | 4 1/2 ca.<br>4 1/2 ca. | 2h 54 <sup>m</sup> { A 220 M<br>P-32 <sup>s</sup> { A 200 M | Δg = 0.8<br>Δg = 0.5  |                                 |         |
| 2/X        | Wiechert   | I         | NE         | —  | (15 ca.)<br>(15 ca.)                           | 15.26 —<br>15.06.03  | —                                | —        | —          | —                      | —                      | 15 ca.<br>15 3/4 ca.  | Lange Wellen P-21 <sup>s</sup> 18 <sup>s</sup> 15 <sup>s</sup>  |                                 |         |
| 10/X       | Wiechert   | I         | NE         | —  | —  | 8.16.44<br>8.17.18   | —                                | —        | —          | —                      | —                      | 8.41<br>8.42  | Lange Wellen P-21 <sup>s</sup> 15 <sup>s</sup><br>" " P-21<br>Um 8.41 <sup>m</sup> werden künstliche Störungen wieder sehr stark. |                                 |         |
| 10/X       | Wiechert   | I         | —          | —  | —  | 9.10 —               | —                                | —        | —          | —                      | —                      | 2.33  | Verainzelte lange Wellen P-15 <sup>s</sup> 20 <sup>s</sup>  |                                 |         |
| 10/X       | Wiechert   | I         | NE         | 13.15.58 <sup>s</sup><br>13.16.14 <sup>s</sup>   | 13.27.05 <sup>s</sup><br>13.27.37 <sup>s</sup> | 13.44.21<br>13.45.37 | 13.55.59<br>13.56 4 <sup>s</sup> | 18<br>18 | 33<br>38   | 14.06 1/2<br>14.11 1/2 | 14 1/2<br>15 ca.       | Möglicherweise sehr das Beben schon früher ein              | Δg = 0.2<br>Δg = 0.3  |                                 |         |
| 10/X       | Wiechert   | I         | NE         | 22.56.09<br>22.56.09   | —  | 22.24 1/4<br>23.18   | —                                | —        | —          | —                      | —                      | 0.25 ca.  |   |                                 |         |
| 11/X       | Wiechert   | I         | NE         | —  | —  | 6.09 —               | 6.15.54                          | 18       | 19         | 6.31 1/2               | 7 1/4                  |   |   | Δg = 0.1                        |         |
| 12/X       | Wiechert   | I         | NE         | 11.22.10<br>11.22.06   | 11.25.52<br>11.25.45                           | 11.28.43<br>11.28.56 | 11.32.00<br>11.32.27             | 9<br>9   | 15<br>8    | 11.37 —<br>11.37 —     | 11.47<br>11.47         |   |   | Δg = 0.4<br>Δg = 0.2            |         |
| BEMERKUNG: |            |           |            | Die erforderlichen Zeitkorrekturen werden von nun an nachträglich angegeben. Unter Rubrik A sind die in $\mu$ ausgedrückten Bodenbewegungen, auch wenn diese teilweise durch die Bauarbeiten beeinträchtigt sind, angeführt. |  |                      |                                  |          |            |                        |                        | Der Direktor<br>J.V.<br>Dr. C. Mainka.                      |   |                                 |         |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Oktober 14, 7<sup>h</sup> bis 1906 Oktober 21, 7<sup>h</sup>

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No 42.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument             | Charakter           | Komponente | Anfang                  |              |                     |                       |          |           |            | Ende                 | Bemerkungen  | Anderweitige<br>Registrierungen | Geführt                |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|--|------------------------|---------------------|------------|-------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------|-----------|------------|----------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  |                        |                     |            | 1. Vorläufer            | 2. Vorläufer | Hauptbeben          | Grösster Ausschlag im |          |           | Nachläufer |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|  |                        |                     |            |                         |              |                     | Hauptbeben            | Periode  | Amplitude |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| h m s  | h m s                  | h m s               | h m s      | s                       | h m s        | h m                 |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 17/2   | Wiechert               | II                  | N          | (10.06.04)<br>(0.06.16) | —            | 10.30.45<br>0.30.56 | 10.43.03<br>0.43.44   | 16<br>13 | 48<br>51  | —          | 10.58.18<br>11.40 ca | $\Delta g = 0.4$ Der Anfang lässt<br>$\Delta g = 0.6$ sich der starken<br>Störung durch die Bauarbeiten wegen nicht mit<br>Sicherheit bestimmen. |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 21   | Bosch Tr.              |                     | N          | —                       | —            | 10.31-10.42.56      | 14                    | 45       | —         | 11.10 ca   | $\Delta g = 0.4.$    |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <p><b>BEMERKUNG:</b> Das von Bosch gebaute Horizontalschwerpendel ist dem von Omori konstruierten Schwerpendel bis auf einige Abänderungen ähnlich. Es ist für die seismische Station in Darassalam bestimmt, und war kurze Zeit in Strassburg aufgestellt. Die photographischen Pendel sind zeitweise ausser Betrieb gewesen, da Versuche angestellt wurden.</p> <p><u>Anzubringende Zeitkorrektionen:</u></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">September 6: + 1 Sek</td> <td style="width: 33%;">September 17: - 1 Sek.</td> <td style="width: 33%;">Oktober 1: - 1 Sek.</td> </tr> <tr> <td>" 7: + 1 "</td> <td>" 18: + 2 "</td> <td>" 2: - 1 "</td> </tr> <tr> <td>" 12: + 1 "</td> <td>" 21: + 2 "</td> <td>" 10: - 2 "</td> </tr> <tr> <td>" 13: + 1 "</td> <td>" 28: - 1 "</td> <td>" 11: - 2 "</td> </tr> <tr> <td>" 14: + 1 "</td> <td>" 29: - 1 "</td> <td>" 12: - 2 "</td> </tr> </table> |                        |                     |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  | September 6: + 1 Sek            | September 17: - 1 Sek. | Oktober 1: - 1 Sek. | " 7: + 1 " | " 18: + 2 " | " 2: - 1 " | " 12: + 1 " | " 21: + 2 " | " 10: - 2 " | " 13: + 1 " | " 28: - 1 " | " 11: - 2 " | " 14: + 1 " | " 29: - 1 " | " 12: - 2 " |
| September 6: + 1 Sek   | September 17: - 1 Sek. | Oktober 1: - 1 Sek. |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| " 7: + 1 "   | " 18: + 2 "            | " 2: - 1 "          |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| " 12: + 1 "  | " 21: + 2 "            | " 10: - 2 "         |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| " 13: + 1 "  | " 28: - 1 "            | " 11: - 2 "         |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| " 14: + 1 "  | " 29: - 1 "            | " 12: - 2 "         |            |                         |              |                     |                       |          |           |            |                      |  |                                 |                        |                     |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, Oktober 21, 7h bis 1906, Oktober 23, 7h.  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 43.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum        | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang   |              |            |                      |              |              |            | Ende      | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Geführt |  |
|--------------|------------|-----------|------------|--|--------------|------------|----------------------|--------------|--------------|------------|-----------|--|--|---------|--|
|              |            |           |            | 1. Vorläufer   | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Hauptbeben  | Ausschlag im |              | Nachläufer |           |  |  |         |  |
|              |            |           |            | h m s  | h m s        | h m s      | h m s                | s            | mm           | h m s      | h m       |  |  |         |  |
| 21. 3        | Wiechert   | I         | N          | —  | —            | 17.15 1/2  | —                    | —            | —            | —          | 17. 24    | Schwache Long. Wellen P = 15°, 13°, 21°. m. auf E-Komp. Section ist ...  |  |         |  |
| 24. 3        | Wiechert   | I         | E          | (0.38—)  | —            | —          | —                    | —            | —            | —          | 0.50      | Störung zweifelhafter Natur.   |  |         |  |
| 24. 3        | Wiechert   | II        | N          | 14.51.27   | 14.53.09     | 15.06.11   | 15.10.09<br>15.12.50 | 15<br>18     | 16.3<br>15.4 | 15.45.33   | 17. ca.   | $\mu = 337, \Delta y = 3$<br>$\mu = 342, \Delta y = 2$<br>$\mu = 117, \Delta y = 1,5$<br>$\mu = 78, \Delta y = 1,1$<br>$\mu = 85, \Delta y = 1,2$<br>N-Komp. Fuß abgewischt. | Sarajevo 14h 42m — s<br>Upsala 14. 50 —<br>Laibach 14. 50 . 46<br>Ischia 14. 50 . 58<br>Heidelberg 14. 51 —<br>München 14. 51 —<br>Hohenheim 14. 51 . 04<br>Hamburg 14. 51 . 12<br>Wien 14. 52 —<br>Tortosa 14. 53 —<br>Pola 15. 05 —<br>Rocca di Papa, Moncalieri, Pavia, Padova 14 3/4 ca. |         |  |
|              |            |           | E          | 14.51.27   | 14.58.10     | 15.06.06   | 15.10.09<br>15.15.43 | 15<br>12     | 11.3<br>13.1 | 15.45.18   | 17. ca.   |  |  |         |  |
| „            | Omori      | E         |            | 14.51.26   | —            | 15.08.18   | 15.15.41             | 12           | 1.1          | —          | 16. ca.   |  |  |         |  |
| „            | Vicentini  | E         |            | 14.51.30   | —            | 15.08.30   | 15.04.54             | 22           | 0.4          | —          | 15.40 ca. |  |  |         |  |
| 25. 3        | Wiechert   | I         | E          | (3.13—)  | —            | —          | —                    | —            | —            | —          | 3.17      | Störung zweifelhafter Natur.   |  |         |  |
| BEMERKUNGEN: |            |           |            | Die anzubringenden Zeitkorrekturen werden nachgeliefert.<br>Die photographischen registrierenden Seismometer sind außer Betrieb, die Aufzeichnungen der übrigen Instrumente durch die Mitarbeiter stark gestört! |              |            |                      |              |              |            |           |  |  |         |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, October 23, 7h bis 1906, November 4, 7h  
I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 44.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum   | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang             |              |                    |                     |              |             |                    | Ende   | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen  | Gefühlt |
|---|------------|-----------|------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------------|-------------|--------------------|--|--|---|---------|
|   |            |           |            | 1. Vorläufer       | 2. Vorläufer | Hauptbeben         | Grösster Hauptbeben | Ausschlag im |             | Nachläufer         |  |  |   |         |
|   |            |           |            |                    |              |                    |                     | Periode      | Amp- litude |                    |  |  |   |         |
| h m s   | h m s      | h m s     | h m s      | s                  | mm           | h m s              | h m                 |              |             |                    |  |  |   |         |
| 24/X  | Wiechert   | I         | N<br>E     | 1.55.25<br>1.55.23 | —<br>—       | 1.58.14<br>1.58.21 | —<br>—              | —<br>—       | —<br>—      | 2.02.14<br>2.04    | Die starke mikroskopische Unruhe macht die Lösung des Sei. Maximums sehr unsicher! |  |   |         |
| 31/X  | Wiechert   | I         | N<br>E     | 1.59.22<br>1.59.25 | —<br>2.13.55 | 2.25.53<br>2.25.53 | 2.35.04<br>2.35.45  | 12<br>9      | 2,5<br>2,7  | 2.43.16<br>2.41.27 | 3.20<br>3.20   | $\mu = 30; \Delta g = 0,4$<br>$\mu = 87; \Delta g = 0,2$ | Wien 17.54m - 5<br>Trient 2.05.30<br>Laibach 2.09 —<br>Heidelberg 2.24.57 |         |
| <p><u>BEMERKUNG:</u> Die anzubringenden Zeitkorrekturen werden nachgeliefert.</p> |            |           |            |                    |              |                    |                     |              |             |                    |  |  |   |         |



1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht=0h.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, November 4, 7h bis 1906, November 11, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

No. 45.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum        | Instrument | Charakter | Komponente  | Anfang                         |                             |            |                       |     |                             |            | Ende       | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen                            | Gefühl                          |     |  |
|--------------|------------|-----------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------|-----|-----------------------------|------------|------------|--|---|---------------------------------|-----|--|
|              |            |           |             | 1. Vorläufer                   | 2. Vorläufer                | Hauptbeben | Grösster Ausschlag im |     |                             | Nachläufer |            |  |   |                                 |     |  |
|              |            |           |             | h m s                          | h m s                       | h m s      | h m s                 | s   | mm                          | h m s      |            |  |   |                                 | h m |  |
| 5. XI        | Wiechert   | I         | NE          | 20-12-35                       | 20-21 ca.                   | 20-47-14   | 20-52-13              | 24  | 0,9                         | —          | 21-08      | M=15, Δg=0,1. 1/2 Auf zum Teil abgemischt.   |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | (20-12 3/4) | 20-21 -                        | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | 21-15      |  |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 2   | M         | (20-14 -)   | 20-21-32                       | 20-47 -                     | —          | —                     | —   | —                           | —          | 21-20      |  |   |                                 |     |  |
| 5/6 XI       | Wiechert   | I         | NE          | 00-22 -                        | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | —          | 00-29  | lange Wellen P=15 <sup>s</sup> .                        |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | 23-22 1/2 - | —                              | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | —          | 00-55  |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 2   | M         | (23-40 -)   | —                              | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | —          | 00-28  | Schwache Wellen   |                                 |     |  |
| 6. XI        | Rebeur 1   | I         | S           | 01-24 -                        | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | —          | 02 1/4 ca.   |   |                                 |     |  |
| 8. XI        | Wiechert   | I         | NE          | 00-56-54                       | 01-03-40                    | —          | —                     | —   | —                           | —          | 01-50      | lange Wellen von 01h 28 <sup>m</sup> an; P=18 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup><br>Triest 00h 59 <sup>m</sup> - s<br>Durlach } 01.02 -<br>Freiburg i.B. } |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | 00-58 1/2 - | 01-05 1/2 -                    | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | 01 3/4 ca. |  |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 2   | M         | 00-56-42    | 01-03-15                       | 01-09-34                    | —          | —                     | —   | —                           | —          | 01-49 1/2  |  | " " " 01-26 1/2 " ; P=18 <sup>s</sup> , 15 <sup>s</sup> |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | 01-54-14    | 02-02-22                       | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | 02-05      |  |   |                                 |     |  |
| 8. XI        | Wiechert   | I         | NE          | 01-54-15                       | 02-01-48                    | —          | —                     | —   | —                           | —          | 02-06      |  |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | 01 3/4 ca.  | —                              | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | 03 3/4 ca. |  |   |                                 |     |  |
| "            | Rebeur 2   | M         | 01-54-31    | —                              | —                           | —          | —                     | —   | —                           | —          | 02 1/4 ca. |  |   |                                 |     |  |
| 10. XI       | Wiechert   | I         | NE          | 18-05-12                       | 18-05-38                    | 18-06-07   | 18-07-14              | 04  | 1,0                         | 18-08-19   | 18-11      | M=4, Δg=0,5.<br>M=6, Δg=0,5.   | Laibach 18-05-06  | Ghiaruri IV Mercalli,<br>Parma. |     |  |
| "            | Rebeur 1   | S         | 18-05-10    | 18-05-40                       | 18-06-04                    | 18-07-49   | 05                    | 1,0 | 18-08-24                    | 18-13      | 18-05-06   |  | Padova, Montalieri 18 ca.                               |                                 |     |  |
| BEMERKUNGEN: |            |           |             | Anzubringende Zeitkorrekturen: |                             |            |                       |     |                             |            |            |  |   |                                 |     |  |
|              |            |           |             | Oktober 13: -2 <sup>s</sup>    | Oktober 18: -3 <sup>s</sup> |            |                       |     | Oktober 23: -4 <sup>s</sup> |            |            |  | Die weiteren Zeitkorrekturen werden nachgeliefert!      |                                 |     |  |
|              |            |           |             | 14: -3                         | 19: -4                      |            |                       |     | 24: -4                      |            |            |  |   |                                 |     |  |
|              |            |           |             | 15: -3                         | 20: -4                      |            |                       |     | 25: -4                      |            |            |  |   |                                 |     |  |
|              |            |           |             | 16: -3                         | 21: -4                      |            |                       |     | 26: -4                      |            |            |  |   |                                 |     |  |
|              |            |           |             | 17: -3                         | 22: -4                      |            |                       |     | 27: -4                      |            |            |  |   |                                 |     |  |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906 November 13, 7<sup>h</sup> bis 1906, November 18, 7<sup>h</sup>.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 45.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum | Instrument | Charakter | Komponente | A n f a n g  |              |            |                                  |                      |                |            | Ende      | Bemerkungen  | Anderweitige Registrierungen   | Gefühl |
|-------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|-----------|--|--|--------|
|       |            |           |            | 1. Vorläufer | 2. Vorläufer | Hauptbeben | Grösster Hauptbeben              | Ausschlag im Periode | Amp-litude     | Nachläufer |           |  |  |        |
|       |            |           |            | h m s        | h m s        | h m s      | h m s                            | s                    | mm             | h m s      | h m       |  |  |        |
| 12/XI | Wiechert   | I         | N          | 17.41.27     | 17.43.05     | 17.44,7    | 17.45.42                         | 5                    | 4              | 17.46.32   | 17.48     | $\Delta g = 0,3$   | Triest 17.43 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup><br>Wien 17.40 —<br>Hohenheim 17.41.19<br>Laibach 17.42.55    |        |
|       |            |           | E          | 17.41.26     | 17.43.03     | 17.44,6    | 17.45.39                         | 6                    | 2,5            | —          | 17.47     | $\Delta g = 0,2$   |  |        |
| 12/XI | Wiechert   | II        | N          | 17.55.02     | 17.59,09     | 18.03,25   | 18.07,35                         | 11                   | 17             | 18.13,20   | 18.22     | $\Delta g = 0,3$ (Einkl. d. H. P. = 11 <sup>s</sup> M = 18 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> )<br>$\Delta g = 0,3$ (Welle für Hauptbeben) | Lilien 17.55 —   |        |
|       |            |           | E          | 17.55.05     | 17.59,02     | 18.03,23   | 18.04,37<br>18.08,10             | 17<br>07             | 24<br>3        | 18.13,18   | 18.25     | $\Delta g = 0,2$<br>$\Delta g = 0,4$   |  |        |
| 14/XI | Wiechert   | II        | N          | 17.57.21     | 18.04,4      | 18.06,5    | 18.58,00                         | 25                   | 106            | 19.23      | 19.50 ca. | $\Delta g = 0,3$   | Triest 17.53 —<br>Hohenheim 17.57.46<br>Laibach 17.57.58<br>Catania, Rocca di Papa<br>Mascalubi 18 ca. |        |
|       |            |           | E          | 17.57.27     | 18.04,20     | 18.08 —    | 18.08,57<br>18.58,02<br>19.10,51 | 20<br>23<br>20       | 73<br>31<br>18 | 19.23      | 20. ca.   | $\Delta g = 0,4$<br>$\Delta g = 0,1$   |  |        |
| "     | Reber      |           | S          | 18. ca.      | —            | —          | —                                | —                    | —              | —          | 21 3/4    | Lichtschwach   |  |        |
|       |            |           | M          | 18. ca.      | —            | —          | —                                | —                    | —              | —          | 19. ca.   |  |  |        |
| 16/XI | Reber      | I         | S          | (16.41.1/2)  | —            | —          | —                                | —                    | —              | —          | 17.25     |  |  |        |
| 16/XI | Reber      | I         | S          | (21.07-)     | —            | —          | —                                | —                    | —              | —          | 21.45     |  |  |        |

1906

Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0<sup>h</sup>.

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.

1906, November 18, 7h

bis 1906, November 25, 7h

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

N<sup>o</sup> 47.

Länge = 7° 46' 10" E. Gr.

Breite = 48° 35' 00" N.

| Datum  | Instrument | Charakter | Komponente | Anfang   |               |             |  |    |           |  | Ende      | Bemerkungen   | Anderweitige Registrierungen                              | Gefühl   |
|--|------------|-----------|------------|--|---------------|-------------|--|----|-----------|--|-----------|---|---|--|
|  |            |           |            | 1. Vorläufer   | 2. Vorläufer  | Hauptbeben  | Grösster Ausschlag im Hauptbeben                                       |    |           | Nachläufer   |           |   |   |  |
|  |            |           |            | h m s  | h m s         | h m s       | h m s  | s  | mm        | h m s  | h m       |   |   |  |
| 19.XI  | Wiechert   | II        | N          | 7-37.46  | 7-53.47       | 8-05-       | 8-23.51  | 22 | 134 $\mu$ | 8-56.00  | 10 -      | $\Delta g = 0,5$ $V_2$ Einsubj = 46 $\mu$<br>$\Delta g = 0,5$<br>$\Delta g = 0,36$<br>$\Delta g = 0,6$ $V_2$ Einsubj = 321 $\mu$<br>$\Delta g = 0,6$  | Laibach 7h 30m - sc.<br>Göttingen 7.36,7 -<br>Wien 7.37 - | Westküste Austri-<br>liens von Albany<br>bis zur Sharkbay.<br>Vermutlich ein<br>Beben. |
|  |            |           | E          | 7-37.48  | 7-53.57       | 8-05-       | 8-29.17  | 19 | 82        | 8-56.00  | 10 -      |   |   |  |
|  |            |           |            | 8-12.37  |               |             | 8-25.44  | 42 | 318       |  |           |   |   |  |
|  |            |           |            | 8-33.35  |               |             | 8-33.35  | 22 | 140       |  |           |   |   |  |
| 21/22.XI   | Wiechert   | I         | N          | (00.00,9-)   | -             | 00.04.00    | -  | -  | -         | -  | 00.25     | E Komp. $\Delta g = 0,1$ . Möglicherweise<br>zwei, auf Rebur 1 drei<br>Beben, die ineinander über-<br>gehen. Genauerer wegen der<br>starken mitareisimischen<br>Unruhe nicht festzustellen. |   |  |
|  |            |           | E          | (23.58-)   | -             | 00.04.10    | 00.04.57   | 13 | 8         | 00.17 -  | 00.25     |   |   |  |
|  | Rebur 1    |           | S          | (23.58-)   | 00.00 1/2 - 2 | 00.05-      | -  | -  | -         | -  | 01.20 ca. |   |   |  |
| 22.XI  | Wiechert   | I         | N          | (00.27,4-)   | -             | -           | -  | -  | -         | -  | 00.41     | Rebur 1 sieht vorstehende<br>$\Delta g = 0,1$ Bemerkung.  |   |  |
|  |            |           | E          | (00.27.00)   | -             | 00.32 1/2 - | 00.35.32   | 10 | 7         | 00.37 1/3 -  | 00.41     |   |   |  |
| <p><b>ANMERKUNG:</b> Außer Schreib waren Rebur 1 bis zum 21. früh, Rebur 2 während der ganzen Betriebswoche.</p> |            |           |            |  |               |             |  |    |           |  |           |   |   |  |
| <p>Anzubringende Zeitkorrekturen:</p>  |            |           |            |  |               |             |  |    |           |  |           |   |   |  |
|  |            |           |            | Oktober 28: - 4 <sup>s</sup><br>29: - 4<br>30: - 3<br>31: - 3<br>November 1: - 2<br>2: - 2 |               |             | November 3: - 1 <sup>s</sup><br>4: - 1<br>5: 0<br>6: 0<br>7: 0<br>8: 0 |    |           | November 9: 0 <sup>s</sup><br>10: + 1<br>11: + 1<br>12: + 1<br>13: + 1 |           |   |   |  |

1906  
Greenwich-Zeit  
Mitternacht = 0h

Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
KAISERL. HAUPTSTATION FÜR ERDBEBENFORSCHUNG  
zu Strassburg i. Els.

N 48° 49.  
Länge = 7° 46' 10" O.  
Breite = 49° 55' 00" N.

1906, November 25, 7h bis 1906, Dezember 4, 7h.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum     | Instru-<br>ment | Charakter | Korrek-<br>turen | Anfang            |                   |                 |  |    |    |            | Ende       | Bemerkungen  | Anderweitige<br>Registrierungen                       | Gefühlt |
|-----------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|----|----|------------|------------|--|---|---------|
|           |                 |           |                  | 1. Vor-<br>läufer | 2. Vor-<br>läufer | Haupt-<br>beben | Grösster Ausschlag im<br>Haupt-<br>beben |    |    | Nachläufer |            |  |   |         |
|           |                 |           |                  | h m s             | h m s             | h m s           | h m s                                    | s  | M  | h m s      | h m        |  |   |         |
| 25.<br>XI | Wiechert        | II        | N<br>E           | 11.24.49          | 11.24.33          | 11.49 1/2-      | —  | —  | —  | —          | 12.40 ca.  | 1/2 Beginn<br>N: P=11s; 18µ; Δg=0,3.<br>LE: P=11s; 8µ; Δg=0,1.<br>Weiteres wegen mikrocinemischer<br>Ursache nicht bestimmbar.<br>Rebeur 1 leicht schwach, besonders S                               |   |         |
|           |                 |           |                  | 11.24.49          | 11.34.31          | 11.48 1/2-      | —  | —  | —  | —          | 12.42      |  |   |         |
| "         | Rebeur 2        | S<br>M    | S<br>M           | 11.25 1/2-        | —                 | —               | —  | —  | —  | —          | —          | 11.57  |   |         |
|           |                 |           |                  | 11.24-            | 11.33-            | —               | —  | —  | —  | —          |            |  |   |         |
| 25.<br>XI | Wiechert        | II        | N<br>E           | 9.25.28           | 9.33.36           | 9.41-           | 10.04.54                                 | 18 | 14 | —          | 10 3/4 ca. | Δg=0,1   Sehr gestört durch<br>Δg=0,1 eine in der Nähe der<br>Observatorium arbeitende<br>Dampfwalze<br>Rebeur 1 nicht ausmessbar<br>wegen Fehlers der Zeitmarken.                                   | Laibach 9h 20m 14 <sup>s</sup><br>Hohenheim 9. 26. 15 |         |
|           |                 |           |                  | 9.25.24           | 9.33.46           | 9.41 1/2-       | 10.03.54                                 | 15 | 11 | —          | 10.32      |  |   |         |
| 3.<br>XII | Wiechert        | II        | N<br>E           | 23.09.51          | 23.18.15          | 23.25.54        | 23.29.07                                 | 15 | 59 | 23.38 1/2- | 24 ca.     | Δg=0,5   Sehr lebhafte mikro-<br>cinemische Ursache<br>stört den Schlußteil.<br>Schon nach wenigen Minuten<br>werden infolge der lebhaften/<br>Schwingungen die Lichtaufzeichnungen<br>sehr schwach. |   |         |
|           |                 |           |                  | 23.09.46          | 23.18.14          | 23.25,8-        | 23.25.54                                 | 14 | 14 | 23.36 1/2- | 24 ca.     |  |   |         |
| "         | Rebeur 1        | S<br>M    | S<br>M           | 23-11-            | —                 | —               | —  | —  | —  | —          | —          | 23-11-   |   |         |
|           |                 |           |                  | 23. 11-           | —                 | —               | —  | —  | —  | —          |            |  |   |         |

**ANMERKUNG: Rebeur 2 außer Betrieb!**

Anzahl ringende Zeitkorrelationen: Oktober 28: -4<sup>s</sup>

|                |                             |                            |                              |                              |   |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---|
| 29: -4         | November 3: -1 <sup>s</sup> | November 9: 0 <sup>s</sup> | November 15: +3 <sup>s</sup> | November 21: +5 <sup>s</sup> | November 27: +8 <sup>s</sup>                            |
| 30: -3         | 4: -1                       | 10: +1                     | 16: +3                       | 22: +6                       | 28: +8  |
| 31: -3         | 5: 0                        | 11: +1                     | 17: +4                       | 23: +6                       | Die weiteren Zeitkorrelationen<br>werden nachgeliefert. |
| November 1: -2 | 6: 0                        | 12: +1                     | 18: +4                       | 24: +6                       |   |
| 2: -2          | 7: 0                        | 13: +1                     | 19: +5                       | 25: +7                       |   |
|                | 8: 0                        | 14: +2                     | 20: +5                       | 26: +7                       |   |

1907 6.

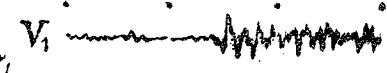
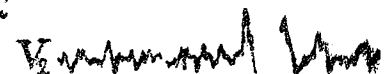
Greenwich-Zeit,  
Mitternacht = 0h.

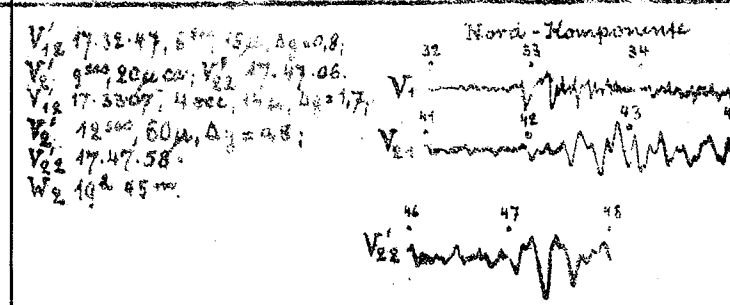
Wöchentlicher Erdbebenbericht der  
Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung zu STRASSBURG i. Els.  
1906, Dezember 9, 17 bis 1906, Dezember 22, 17.

No 50. 51.

Länge { = 0h 31m 5s  
= 7° 46' 10" E. Gr.  
Breite = 48° 35' 00" N.

I = merklich, II = auffallend, III = stark.

| Datum | Instrument | Komponente | Charakter | Anfang                 |                      |                       | Maximum  |                |                     |                   | Nachläufer                | Ende                     | Bemerkungen  |   |
|-------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------|-----------------------|--|----------------|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|--|---|
|       |            |            |           | 1. Vorläufer           | 2. Vorläufer         | Hauptbeben            | Zeit   | Periode        | Amplitude           | $\Delta g$        |                           |                          |  |   |
|       |            |            |           | h m s                  | h m s                | h m s                 | h m s  | sec.           | $\mu$               | Milli-gal         | h m                       | h m                      |  |   |
| 15/XI | Wiechert   | NE         | I         | 19.24.30?<br>19.24.34? | —                    | —                     | 19.30.16<br>19.30.19   | 12<br>12       | 45<br>20            | 0,6<br>0,1        | 19.35<br>19.34 1/2        | 19.45<br>19.46           | Einsatz unsicher wegen mikroseismischer Versuche.  |   |
| "     | Rebeur 1   | S          |           | —                      | 19.27 1/2?           | —                     | —  | —              | —                   | —                 | —                         | 19 3/4 ca.               |  |   |
| "     | Rebeur 2   | M          |           | —                      | —                    | 19.29 1/2             | 19.30.18   | 15             | 2,8mm               | —                 | 19.35                     | 19.45                    |  |   |
| 16/XI | Wiechert   | NE         | I         | (0.49 -)<br>(0.49 -)   | —                    | —                     | 0.56.56<br>0.59.01   | 12<br>12       | 8<br>9              | 0,1<br>0,1        | —                         | 1.05<br>1.07             |  |   |
| "     | Rebeur 2   | M          |           | (0.49 -)               | —                    | —                     | —  | —              | —                   | —                 | —                         | 1.10                     |  |   |
| 18/XI | Wiechert   | NE         | I         | 21.19.14<br>21.19.13   | —                    | —                     | —  | —              | —                   | —                 | —                         | 23 ca.<br>23 ca.         | Scharfer Einsatz von V <sub>1</sub> , von 21h 30m ca. ab keine weiteren Einzelheiten mehr zu erkennen bis 22h 23m (N) bzw. 22h 24m (E), wo lange Wellen einsetzen. |   |
| "     | Rebeur 2   | S          |           | 21.19.17               | —                    | —                     | —  | —              | —                   | —                 | —                         | 21.33                    |  |   |
| 19/XI | Wiechert   | N<br>E     | II        | 1.34.24                | 1.48.05              | (2.17 -)              | { 2.41.08<br>2.44.36<br>2.48.06  | 18<br>17<br>19 | 94<br>27<br>79      | 0,1<br>0,2<br>0,4 | —                         | 4 1/4 -                  |  |   |
| "     | Wiechert   | E          |           | 1.34.30                | 1.48.04              | 2.05 -                | { 2.40.58<br>2.45.18<br>2.53.32  | 22<br>18<br>17 | 48<br>62<br>61      | 0,2<br>0,4<br>0,4 | 3.20                      | 4 ca.                    |  |   |
| "     | Rebeur 1   | S          |           | (1.40 1/2 -)           | —                    | —                     | 2 ca.  | —              | —                   | —                 | —                         | 3 ca.                    | Sehr lichtschwach!   |   |
| "     | Rebeur 2   | M          |           | 1.34.24                | 1.48.06              | (2.15 -)              | { 2.41.03<br>2.44.30<br>2.48.18  | 15<br>18<br>20 | 1,6mm<br>1,8<br>2,1 | —                 | 3.21                      | 4 ca.                    |  |   |
| 22/XI | Wiechert   | N<br>E     | III       | 18.30.17               | 18.37.35             | 18.41.38              | { 18.48.00<br>18.48,4 -  | 32<br>30       | >1300<br>>1500      | —                 | { 19.57 1/2<br>20 1/4 ca. | 22 1/2 ca.<br>22 1/2 ca. | V <sub>1</sub> 9°, 51 $\mu$ ; B 1.0 Null 21°.  | Nord-Komponente<br>29 30 31 32<br>V <sub>1</sub> <br>V <sub>2</sub> <br>Gefühl im Prolorestan:<br>Kopal (Semirjetschenste)<br>Cherchent (Samarkand);<br>Das Erdbeben lag wahrscheinlich in der Buchara. |
| "     | Rebeur 2   | M          |           | 18.30.16<br>18.30.18   | 18.37.38<br>18.37.38 | 18.41,7 -<br>18.41.38 | { 18.48 -<br>Im Maximum Lichtpunkt zu schwach!<br>V <sub>1</sub> 6 s, ca. 40 $\mu$ . | 31             | >800                | —                 | —                         | —                        | V <sub>1</sub> 12°, 22 $\mu$ , $\Delta g = 0,5$ ;<br>W <sub>2</sub> vielleicht schon 20h 56m<br>sicher 21, 2h, durchschüttelt<br>18 s, 2-3 $\mu$ .                 |   |

| Datum  | Instrument | Komponente | Charakter | Anfang                             |                        |                       | Maximum   |                            |                               |                                 | Nachläufer | Ende                   | Bemerkungen  |
|--------|------------|------------|-----------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|---|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------------------|--|
|        |            |            |           | 1. Vorläufer                       | 2. Vorläufer           | Hauptbeben            | Zeit  | Periode                    | Amplitude                     | Δg                              |            |                        |  |
|        |            |            |           | h m s.                             | h m s.                 | h m s.                | h m s.  | sec.                       | μ                             | Milli-gal                       | h m        | h m                    |  |
| 23/XII | Wiechert   | EN         | II        | 7. 13.1 -<br>7. 13.4 -             | 7. 24.32 -<br>-        | 7. 33 -<br>7. 33 -    | 7. 42 -<br>7. 42 -  | 27<br>30                   | 24<br>30                      | 0,1<br>0,1                      | -          | 9 car.<br>9 car.       |  |
| 23/XII | Wiechert   | NE         | I         | 7. 13.47<br>7. 13.44               | -<br>-                 | 7. 14.02<br>7. 14.02  | 7. 14.02  | 7                          | 6                             | 0,3                             | -          | 7. 16.                 | Dieses Nachbeben ist V <sub>1</sub> des vorstehenden Formbebens überlagert; möglicherweise beginnen beide gleichzeitig.  |
| 23/XII | Wiechert   | NE         | II        | 17. 32.37<br>17. 32.43             | 17. 42.10<br>17. 42.13 | 17. 50 -<br>17. 50.14 | 18. 07.29<br>18. 04.10<br>18. 05.28<br>18. 07.18<br>18. 13.37 | 29<br>26<br>18<br>23<br>20 | 163<br>76<br>70<br>100<br>107 | 0,4<br>0,2<br>0,5<br>0,4<br>0,5 | 18. 42     | 21 car.<br>20 car.     | V <sub>12</sub> 17.32.47, 5 <sup>sec</sup> 15μ, Δg=0,8; Nord-Komponente<br>V <sub>1</sub> 9 <sup>sec</sup> 20μ car; V <sub>2</sub> 17.47.06.<br>V <sub>12</sub> 17.33.07, 4 sec, 14μ, Δg=1,7;<br>V <sub>2</sub> 12 <sup>sec</sup> 60μ, Δg=0,8;<br>V <sub>2</sub> 17.47.58.<br>W <sub>2</sub> 19 <sup>sec</sup> 45μ.<br> |
| 23     | Rebourt    | M          |           | 17. 32.47                          | 17. 42.09              | 17. 51 -              | 18. 07,5 -  |                            |                               |                                 |            |                        |  |
| 26/XI  | Wiechert   | N          | I         | 6. 07 -                            | 6. 17 -                | 6. 33 -               |   |                            |                               |                                 |            |                        | Da die Zeitmarken im Diagramm fehlen, so sind die Amplituden unsicher und können besten Falls einen relativen Wert besitzen.<br>Erdbeben im Bezugsgebiet von Chile und Peru.   |
| 27     | Rebourt    | S          |           | (6. 49 car.)                       | -                      | -                     | -   | -                          | -                             | -                               | -          | 7 1/4 car.             |  |
| 28/XI  | Wiechert   | EN         | I         | (18. 46 1/2 car.)<br>(18. 46 car.) | -                      | 18. 50 -<br>18. 49 -  | -   | -                          | -                             | -                               | -          | 19. 05 car.<br>19 car. | Durch mikroseismische Unruhe sehr gestört!<br>Bezieht sich auf die Insel Sachalin??  |
| 27/XII | Wiechert   | NE         | I         | (6. 46 1/2 car.)<br>(6. 39 car.)   | -                      | -                     | -   | -                          | -                             | -                               | -          | 7 car.<br>7 car.       | Durch mikroseismische Unruhe sehr gestört!   |

4P

K. Hauptstation für  
Erdbebenforschung  
Strassburg i. E.

*acc. Kat. Nr. 1630.*

~~Geophysikalisches Institut  
der  
Universität Strassburg~~

FACULTÉ DES SCIENCES DE STRASBOURG

Institut de Physique du Globe  
39, Boulevard d'Anvers