

N^o 1.

vom 1. Januar bis 14. Jan. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|-----------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| A_N : Nov 1. - 14. Januar | 12,5 | 4,5/1 | 0,0038 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,2/1 | 0,0044 | 220 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen | |
|--------------|-------|--------------------------|------|-------|----------------|-------------|-------------|----------------|---|--|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | | |
| 1. Jan. 5. | iP | 14 | 52 | 34,6 | 32 | | | | Magnetanbildung infolge Anstos Mi. u. nifs möglich. | |
| | F | 15,3 | - | - | | | | | | |
| 2. Jan. 5/6. | P | 23 | 38 | 57,1 | 51 | | | 8800 | Ein Anstos aus Mi.-u. Nord. | |
| | S | 48 | 53,0 | 53 | | | | | | |
| | eL | 0 | 08 | - | | | | | | |
| | d | 32 | - | 12-15 | | | | | | |
| | F | 1,0 | - | | | | | | | |
| 3. Jan. 10. | e | 1 | 12 | - | | | | | | |
| | M | | 15,7 | | 14 | 1,2 | 1,1 | | | |
| | F | 1 | 30 | - | | | | | | |
| 4. Jan. 13. | iP | 6 | 54 | 16 | | | | 700 | Anstos aus in Mittel- italien (Avesano) | |
| | (S) | | 55 | 28 | | | | | | |
| | M | Mittelitalien abgefallen | | | | | | | | |
| 5. Jan. 14. | e | 5 | 16,3 | - | | | | | Mi.-u. Nord. | |
| | eL | | 25 | - | | | | | | |
| | F | 5 | 40 | - | | | | | | |
| 6. Jan. 14. | eP | 7 | 19 | 44 | | | | 800 | Mittelitalien des italieni- schen Subans vom 13. I. Anstos aus in Aves- ano. | |
| | eL | 21 | 42,3 | 12 | | | | | | |
| | M/2 | 21,5 | - | 7 | | | 1,9 | | | |
| | M/4 | 21,7 | - | 6 | 1,2 | | | | | |
| | F | 7 | 27 | - | | | | | | |

№ 21

vom 14. Jan. bis 20. Febr. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatishes Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ε | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|----------------------------|-------|---------------|-------------------|--------------|
| AN: 14. Januar - 20. Febr. | 11,5 | 4,2/1 | 0,0034 | 215 |
| AE: | 12,3 | 4,8/1 | 0,0030 | 225 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|------|------|---------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| | | h | m | sec | | A_N mm | A_E mm | | |
| 7. Jan. 18. | e | 20 | 9,7 | - | 4 | 0,6 | 1,5 | | |
| | M | | 12,7 | | | | | | |
| | F | 20 | 18 | - | | | | | |
| 8. Jan. 18 | e | 23 | 33 | - | 2,2 | 2,2 | | | |
| | M | | 35 | - | | | | | |
| | F | 23 | 44 | - | | | | | |
| 9. Jan. 21. | e | 12 | 32 | - | 4 | 1,3 | 1,5 | Gefühl in Mittel-italien (Aussang). | |
| | M | | 33,5 | - | | | | | |
| | F | 12 | 42 | - | | | | | |
| 10. Febr. 8. | e | 11 | 22 | - | 12 | 1,6 | 4,2 | Sturke Mi.-u. Abw. | |
| | eL | | 25 | - | | | | | |
| | M | | 29,8 | - | | | | | |
| | F | 11 | 50 | - | | | | | |
| 11. Febr. 14. | g | 8 | 25 | 34,5 | 9 | - | 1,3 | (2300) | |
| | (s) | | 29 | 24,9 | | | | | |
| | eL | | 35 | - | | | | | |
| | M/e | | 37,2 | - | | | | | |
| | M/w | | 37,7 | - | | | | | |
| | F | 8 | 50 | - | | | | | |
| 12. Febr. 20. | e | 8 | 16,6 | - | 7 | - | 4,2 | Mi.-u. Abw. | |
| | eL | | 18 | - | | | | | |
| | M/e | | 19,4 | - | | | | | |
| | M/w | | 19,7 | - | | | | | |
| | F | 8 | 30 | - | | | | | |

N^o 3

vom 20. Febr. bis 12. März 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|---------|-------|------------|-------------------|-------|
| A_N : | 11,5 | 4,2/1 | 0,0034 | 215 |
| A_E : | 12,3 | 4,8/1 | 0,0030 | 225 |

Norm. 14. Jan. - 20. Mai

| Datum | Phase | Zeit | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|-------------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|--|
| | | h | m sec | | A_N mm | A_E mm | | |
| 13. Febr. 21. | e L | 15 | 25 - | | | | | |
| | F | 15 | 42 - | | | | | |
| 14. Febr. 25. | e P | 20 | 54 53 _v | | | | 8400 | Rein künstl. für Max. |
| | e S | 21 | 04 31 _v 31,5 | 1,8 | 1,9 | | | |
| | e L | | 18 - | | | | | |
| | F | 22,2 | - - | | | | | |
| 15. Febr. 28. | e P | 19 | 13 - | | | | | Mi-u. Hück. |
| | e S | | 22 12 _v | | | | | |
| | e L | | 35 - | | | | | |
| | M/1 | | 46,5 - | 23 | 10,5 | 10,4 | | |
| | M/2 | | 52,7 - | 14 | 8,0 | 6,7 | | |
| | F | | 20,7 - - | | | | | |
| 16. März 4. | e P | 18 | 57 45 _v 46. | | | | 400 | Gefühl in Oberitalien (Florenz, Bologna). |
| | S | | 58 26 _v 27. | | | | | |
| | M | | 58,8 - | 4 | 1,5 | 1,5 | | |
| | F | 19 | 06 - | | | | | |
| 17. März 8. | e P | 15 | 42 16 _v 16. | | | | 9100 | |
| | S | | 52 32 _v | | | | | |
| | e L | 16 | 11 - | | | | | |
| | M | | 22,7 - | 16 | 3,1 | 3,7 | | |
| | F | 17 | - - | | | | | |
| 18. März 12. | e P | 15 | 02 - | | | | | |
| | S | | 12 36 _v | | | | | |
| | e L | | 23 - | | | | | |
| | M/8 | | 40,7 - | 23 | - | 2,0 | | |
| | M/10 | | 41,0 - | 23 | 2,0 | - | | |
| | e | | - - - | 13-16 | | | | |
| | r | | 17 - - - | | | | | |

№ 4.

vom 12. März bis 6. April 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$ $\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$ $h = 528 \text{ m}$ Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ε | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|---------|-------|---------------|-------------------|--------------|
| A_N : | 11,5 | 4,2/1 | 0,0034 | 215 |
| A_E : | 12,3 | 4,8/1 | 0,0030 | 225 |

19. u. 20. März - 20. Mai

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|------|------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|---|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 19. März 15. | eP | 21 | 57 | - | 44, -0,5 44, 4 | 1,0 | 1,1 | 8608 | Gefühl in Fiume. |
| | (s) | 57 | 44,4 | | | | | | |
| | m | 58,2 | - | | | | | | |
| | S | 22 | 02 | - | | | | | |
| 20. März 17. | P | 18 | 56 | 57,3 | 57, | 5,0 | 3,5 | | |
| | S | 19 | 06 | 48,8 | 49, | | | | |
| | eL | 19 | - | - | | | | | |
| | M | 30,3 | - | 8 | | | | | |
| | d | - | - | - | 9-10 | | | | |
| | F | 20,2 | - | - | | | | | |
| 21. März 18. | P | 2,1 | 08 | 14,3 | 14, | | | | Rum Südlings Max. |
| | (eS)? | 17 | 29,1 | 29, | | | | | |
| | eL | 26 | - | - | | | | | |
| | S | 22,2 | - | - | | | | | |
| 22. März 20. | e | 11 | 42 | 30,6 | 31, | | | | Gefühl im Maßstab. Gefühl in Södingen, Reutlingen, Tübingen |
| | S | 11 | 4 | 49 | 49, | | | | |
| 23. April 5. | e | 6 | 20 | 47,4 | 47, | | 1,0 | | Mi-M. 16 bis 4. Gefühl in Rom in Umgebung. |
| | M/S | 22,6 | - | 4 | | | | | |
| | M/W | 23,0 | - | 5 | 1,0 | | | | |
| | F | 6 | 30 | - | | | | | |
| 24. April 6. | eL | 6 | 18 | - | 14 | 1,1 | 0,7 | | |
| | M | | 25,5 | - | | | | | |
| | F | 6,7 | - | - | | | | | |

N^o 5.

vom 6. April bis 30. April 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{F}{T_0^2}$ | γ |
|-------------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| AN: <i>14. Jan. - 20. Mai</i> | 11,5 | 4,2/1 | 0,0034 | 0,15 |
| AE: | 12,3 | 4,8/1 | 0,0030 | 0,25 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km. | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|------|--------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N mm | A _E mm | | |
| 25. April 23. | i | 15 | 41 | 20,8 21. | | | | Stimm. Stilleliger Max. | |
| | i | | 50 | 50 _v | | | | | |
| | eL | | 55 | - | | | | | |
| | F | 16,6 | - | - | | | | | |
| 26. April 24. | e | 17 | 32,5 | - | | | | | |
| | eL | | 51 | - | | | | | |
| | M | 18 | 03 | - | 16 | 0,8 | 0,6 | | |
| | F | 18,3 | - | - | | | | | |
| 27. April 28. | e | 3 | 38,9 | - | | | | | |
| | eL | | 53 | - | | | | | |
| | M | | 58 | - | 12 | 1,0 | 0,5 | | |
| | F | 4,6 | - | - | | | | | |
| 28. April 29. | eL | 20 | 02 | - | | | | | |
| | M | | 11,3 | - | 16 | 0,4 | 0,4 | | |
| | F | 20,4 | - | - | | | | | |
| 29. April 30. | e P | 1 | 54 | 54 _v | | | | | |
| | (eL)? | 2 | 03 | 03 _v | | | | | |
| | eL | | 09 | - | | | | | |
| | M/8 | | 16,5 | - | 7 | - | 3,6 | | |
| | M/N | | 17,6 | - | 12 | 4,2 | - | | |
| | d | | - | - | 6-9 | | | | |
| | F | 3,1 | - | - | | | | | |
| 30. April 30. | e | 23 | 54 | 26 06 } 25. | | | | Mi- u. Nördl. | |
| | F | 0 | 06 | - | | | | | |

Nr 6

vom 30. April bis 3. Mai 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|------------------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| AN: <i>Apr. 14. Jan. - 28. Mai</i> | 11,5 | 4,3/1 | 0,0834 | 215 |
| AE: | 12,3 | 4,8/1 | 0,0730 | 225 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|------------|-------|------|------|--------------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 31, Mai 1. | iP | 5 | 12 | 11,7 -0,9 | 11 | 6,1 | 2,9 | 8600 | Ende geht in das folgende Seism über. |
| | f | | 22 | 10,7 -0,9 | 10 | 9,5 | 11,0 | | |
| | eL | | 32 | - | | | | | |
| | M/2 | | 48,8 | - | 17 | - | 52 | | |
| | M/W | | 50,3 | - | 17 | 58 | - | | |
| | d | | - | - | 12-16 | | | | |
| 32, Mai 1. | e | 8 | 56 | - | | | | | Mittels Seism (Mittels Seism?). |
| | n | 9 | 32,5 | - | 15 | 1,2 | 2,0 | | |
| | f | 12 | - | - | | | | | |
| 33, Mai 2. | eP | 4 | 11 | - | | | | | |
| | eL | | 21,3 | - | | | | | |
| | eL | | 43 | - | | | | | |
| | M | | 51,9 | - | 14 | 1,1 | 1,5 | | |
| | f | 6 | - | - | | | | | |
| 34, Mai 2. | e | 11 | 51,5 | - | | | | | |
| | f | 11 | 57 | - | | | | | |
| 35, Mai 3. | eP | 3 | 26 | 25,6 -0,4 | 25 | | | (8900) | |
| | eL | | 36 | 30,8 -0,4 | 30 | | | | |
| | eL | | 57 | - | | | | | |
| | n | 4 | 07 | - | 12 | 3,8 | 2,5 | | |
| | d | - | - | - | 9-12 | | | | |
| | f | 6 | - | - | | | | | |

Nr 7.

vom 3. Mai bis 12. Mai 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528 \text{ m}$ Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|---------------------------|-------------|------------|-------------------|-------|
| Norm 14. Jan. bis 20. Mai | $A_N: 11,5$ | $4,2/1$ | $0,0034$ | 215 |
| | $A_E: 12,3$ | $4,8/1$ | $0,0030$ | 225 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen | |
|-------------|-------|------|------|---|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------|
| | | hr | mm | s | | A_N mm | A_E mm | | | |
| 36, Mai 5. | eL | 12 | 04 | - | 18 | 0,4 | 0,5 | | | |
| | M | | 20 | - | | | | | | |
| | F | 13 | - | - | | | | | | |
| 37, Mai 5. | e | 15 | 22,8 | - | | | | | | |
| | eL | | 44 | - | | | | | | |
| | F | 16,7 | - | - | | | | | | |
| 38, Mai 6. | eP | 12 | 21,4 | - | 19 | 1,1 | 1,4 | | | |
| | eS | | 32,2 | - | | | | | | |
| | eL | | 43 | - | | | | | | |
| | M | | 58,6 | - | | | | | | |
| | F | 13,9 | - | - | | | | | | |
| 39, Mai 8. | P | 13 | 54 | $\left. \begin{matrix} 34,3 \\ -0,2 \end{matrix} \right\} 34,7$ | 16 | 1,6 | - | 8300 | | |
| | S | 14 | 04 | $\left. \begin{matrix} 83 \\ -0,3 \end{matrix} \right\} 82,9$ | | | | | | |
| | eL | | 13 | - | | | | | | |
| | M/N | | 30,5 | - | | | | | | |
| | M/S | | 31,0 | - | | | | | | |
| | e | - | - | - | | | | | | 10-12 |
| | F | 15,5 | - | - | | | | | | |
| 40, Mai 12. | P | 10 | 38 | $\left. \begin{matrix} 51,6 \\ -0,4 \end{matrix} \right\} 52,2$ | 11 | 10,7 | - | 6100 | | |
| | iS | | 46 | $\left. \begin{matrix} 55,4 \\ -0,3 \end{matrix} \right\} 55,1$ | | | | | | |
| | eL | | 51 | - | | | | | | |
| | M/N | 11 | 4,8 | - | | | | | | |
| | M/S | | 5,4 | - | | | | | | |
| | e | - | - | - | | | | | | 11-14 |
| | F | 13 | - | - | | | | | | |

N^o 8

vom 12. Mai bis 19. Mai 1915.

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$ $\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

Abm. 14. Jan. bis 20. Mai

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|------------------|-------|------------|-------------------|-------|
| A _N : | 11,5 | 4,2/1 | 0,0034 | 215 |
| A _E : | 12,3 | 4,8/1 | 0,0030 | 225 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|-------------|-------|---------|------|------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|---|
| | | h | m | s | | A _N mm | A _E mm | | |
| 41, Mai 12. | eL | 17 | 07 | - | 12 | 0,2 | 0,3 | | |
| | m | | 45 | | | | | | |
| | F | 18,1 | - | - | | | | | |
| 42, Mai 14. | e | 6 | 53 | - | 15 | 0,7 | 1,7 | | Mi-U Mörk. |
| | eL | 7 | 20 | - | | | | | |
| | m | | 30,0 | | | | | | |
| | F | 8,2 | - | - | | | | | |
| 43, Mai 14. | eL | 15 | 05 | - | 14 | 0,4 | 0,4 | | |
| | m | | 18,8 | | | | | | |
| | F | 15,8 | - | - | | | | | |
| 44, Mai 16. | L | 14 - 15 | - | - | | | | | Zeitweise Aufhören von langen Schlägen. |
| | | 17 - 19 | - | - | | | | | |
| 45, Mai 17. | e | 10 | 43,5 | - | 7 | 1,1 | 2,4 | | Mi-U Mörk. |
| | eL | | 46 | - | | | | | |
| | m | | 47,7 | - | | | | | |
| | F | 11,1 | - | - | | | | | |
| 46, Mai 19. | eP | 4 | 53 | 31,4 | 11 | 2,1 | 2,6 | | 2500 |
| | | | | 31,4 | | | | | |
| | f | | 57 | 33,4 | | | | | |
| | | | | 33,4 | | | | | |
| | eL | 5 | 01 | - | | | | | |
| | m | | 4,0 | - | | | | | |
| | F | 5,6 | - | - | | | | | |

N^o 9.

vom 19. Mai bis 2. Juni 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|---------|-------|------------|-------------------|--------------|
| A_N : | 12,0 | 5,611 | 0,0032 | 210 |
| A_E : | 12,0 | 5,811 | 0,0026 | 205 |

Periode 20. Mai - 17. Juni

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|-------------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------------|-------------|---|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 47) Mai 21. | e P | 4 | 28 | - | | | | Mi-W 1400. | |
| | (e P)? | | 34,2 | - | | | | | |
| | e L | | 43 | - | | | | | |
| | M/E | | 54,3 | - | 11 | - | 2,6 | | |
| | M/N | | 55,2 | - | 11 | 3,9 | - | | |
| | F | 6 | - | - | | | | | |
| 48) Mai 26. | e | 19 | 30 | - | 3 | | | Kürzer Schall. | |
| | F | 19 | 35 | - | | | | | |
| 49) Juni 1. | P | 14 | 50 | 16,2 | 16 | | | | |
| | S | | 55 | 30,4 | | 30 | | | |
| | e L | | 58 | - | | | | | |
| | M/E | 15 | 11,9 | - | 12 | - | 9,5 | | |
| | M/N | | 13,0 | - | 12 | 9,7 | - | | |
| | e | - | - | - | 10-13 | | | | |
| | F | 16,5 | - | - | | | | | |
| 50) Juni 2. | i P | 2 | 33 | 21,2 | 1 | 1,3 | 0,2 | 80 Nur Mechanisch | |
| | S | | 33 | 31,2 | | | | | |
| | Mittelwert abgelesen. | | | | | | | | |
| 51) Juni 2. | e P | 5 | 23 | 54,6 | 55 | 0,3 | 0,2 | Mittelwert des vorigen Tages. (Bayern). | |
| | M | | 24 | 11,1 | | | | | |
| | F | 5 | 25 | - | | | | | |

Nr 10.

vom 2. Juni bis 6. Juni 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

Abm. 2. Juni bis 17. Juni

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|-----|-------|------------|-------------------|----------|
| AN: | 12,0 | 5,6/1 | 0,0032 | 210 |
| AE: | 12,0 | 5,8/1 | 0,0026 | 205 |

| Datum | Phase | Zeit | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|-------------|-------|------|------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|--|
| | | h | m s | | A _N mm | A _E mm | | |
| 52, Juni 3. | eP | 0 | 10,4 - | 3 | 0,5 | 0,8 | | Mi.-u. Mörk. |
| | M | | 11,3 | | | | | |
| | F | 0 | 16 - | | | | | |
| 53, Juni 3. | eP | 3 | 48 6,0 06. | 0,3 | — | | | Opficht im Alt- mühlgraben. Muff- leben zu Lebn N 250 (Bayern). |
| | M | | 48 4,3 09, ca 0,3 | | | | | |
| | F | 3 | 48,3 - | | | | | |
| 54, Juni 4. | eP | 17 | 24 41 41. | 6 | 20,4 | 18,9 | 1400 | Muzenheim: Herd friedeulent |
| | iP | | 24 51,7 52. | | | | | |
| | L | | 27 4,7 09. | | | | | |
| | L | | 27,7 - | | | | | |
| | M | | 29,3 - | | | | | |
| | F | 18,3 | - - | | | | | |
| 55, Juni 4. | eP | 22 | 10 13,4 13. | 18 | 0,5 | 2,1 | 9000 | |
| | eI | | 20 11,5 23. | | | | | |
| | eL | | 40 - | | | | | |
| | M/1 | | 47,0 - | | | | | |
| | M/2 | | 51,8 - | | | | | |
| | F | 33,2 | - - | | | | | |
| 56, Juni 5. | iP | 15 | 08 41,4 41. | 3 | 0,3 | 0,5 | | Muffleben. Sefühl in Feltkind (Kornberg) |
| | M | | 9,4 - | | | | | |
| | F | 15 | 13 - | | | | | |
| 57, Juni 6. | e | 7 | 26 51,4 51. | 5 | 0,2 | 0,2 | | Muffleben? |
| | M | | 27,5 - | | | | | |
| | F | 7 | 34 - | | | | | |

N^o 11.

vom 6. Juni bis 13. Juni 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

Nom. 20. Juni - 17. Juni

| | T_0 | ε | $\frac{r}{T_0^2}$ | τ |
|------------------|-------|---------------|-------------------|--------|
| A _N : | 12,0 | 5,6/1 | 0,0032 | 210 |
| A _E : | 12,0 | 5,8/1 | 0,0026 | 205 |

| Datum | Phase | Zeit | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen | | | |
|---------------|-------|------|----------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|---|----|-----|-----|
| | | h | m s | | A _N mm | A _E mm | | | | | |
| 58, Juni 6/7. | eP | 21 | 42 42 | 12,14 | 3,9 | 12,6 | 9300 | | | | |
| | s | | 53 13,3 | | | | | | | | |
| | eL | 22 | 10 - | | | | | | | | |
| | M/E | | 28,2 - | 18 | - | 4,6 | | | | | |
| | M/W | | 29,6 - | 20 | 2,6 | - | | | | | |
| | F | | 1,2 - | 14-17 | | | | | | | |
| 59, Juni 7. | P | 6 | 04 47 47 | ca 0,5 | 0,5 | 0,4 | | Geführt im Altmühl- system (Bayern) Mafstaben des Seismos vom 2. Juni | | | |
| | M | | 04 58 | | | | | | | | |
| | F | 6 | 6,6 - | | | | | | | | |
| 60, Juni 7. | eP | 22 | 11,6 - | | | | | | | | |
| | e(s) | | 21,5 - | | | | | | | | |
| | eL | | 34 - | | | | | | | | |
| | M/E | | 50,1 - | | | | | | 18 | - | 0,8 |
| | M/W | | 50,5 - | | | | | | 17 | 1,0 | - |
| | F | | 23,5 - | | | | | | | | |
| 61, Juni 10. | eP | 23 | 48 9 09 | 1 | 0,4 | 0,3 | | Geführt im Alt- mühl-system (Bayern) Mafstaben des Seismos vom 2. Juni | | | |
| | M | | 48 21 | | | | | | | | |
| | F | | 49 - | | | | | | | | |
| 62, Juni 13. | e | 14 | 16 14 14 | 1,3 | 1,5 | 0,7 | | Geführt im des Seismosippendels. | | | |
| | M | | 16 22 | | | | | | | | |
| | F | 14 | 20 - | | | | | | | | |
| 63, Juni 13. | e | 14 | 20 46 46 | | | | | Geführt im Mafstaben des seismosippendels. | | | |
| | F | 14 | 21,4 - | | | | | | | | |

Nr 121

vom 13. Juni bis 24. Juni 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatiches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|---------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| AN: 17. Juni - 31. August | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 2,15 |
| AE: | 12,1 | 6,5/1 | 0,0023 | 2,10 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ cm | Bemerkungen |
|----------------|-------|------|------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 64. Juni 17/18 | e | 23 | 57 | - | 18 | 0,4 | 0,3 | | |
| | eL | 0 | 21 | - | | | | | |
| | N | | 31 | | | | | | |
| | F | 1 | - | - | | | | | |
| 65. Juni 22. | e | 3 | 41 | 52,0 | 21 | 0,1 | 0,5 | | |
| | iL | 48 | 22,5 | 22,12 | | | | | |
| | eL | 4 | 02 | - | | | | | |
| | N | | 20,5 | - | | | | | |
| | F | 5 | - | - | | | | | |
| 66. Juni 23. | eL | 4 | 42 | - | 14 | 0,2 | 0,4 | | |
| | N | | 50 | - | | | | | |
| | F | 5,2 | - | - | | | | | |
| 67. Juni 23. | eL | 5 | 34 | - | 14 | 0,2 | 0,5 | | |
| | N | | 49,3 | - | | | | | |
| | F | 6,3 | - | - | | | | | |
| 68. Juni 24. | eP | 5 | 24 | 30,3 | 9 | 2,9 | 3,0 | Gefühlt auf Kreta | |
| | iP | | 24 | 55,5 | | | | | |
| | (L)? | | 27 | 44,4 | | | | | |
| | eL | | 29,5 | - | | | | | |
| | N | | 32,4 | - | | | | | |
| F | 6,1 | - | - | | | | | | |
| 69. Juni 24. | e | 6 | 21 | 26,3 | 7 | 0,3 | 0,9 | | |
| | eL | | 26,3 | - | | | | | |
| | N | | 27,7 | - | | | | | |
| | F | 6,7 | - | - | | | | | |

№ 13.

vom 17. Juni bis 7. Juli 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{F}{T_0^2}$ | \checkmark |
|---------------------------|-------|------------|-------------------|--------------|
| AN: 17. Juni - 31. August | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 215 |
| AE: | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 210 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ cm | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|------|----------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 70. Juni 25. | e | 14 | 1,7 | - | 5 | 0,3 | 0,4 | | |
| | M | | 04 | - | | | | | |
| | F | 14,2 | - | - | | | | | |
| 71. Juni 26. | e | 4 | 51 | - | 12 | 0,6 | 0,5 | Gefühl in Oberkie (frühabendl) | |
| | M | | 54 | - | | | | | |
| | F | 5,1 | - | - | | | | | |
| 72. Juni 27. | e | 15 | 15 | 36,4 36 | | | | Beginn eines Aufbe- bens. | |
| | F | 15 | 16 | - | | | | | |
| 73. Juni 27. | e P | 15 | 37 | 47,2 48 | 17 | 2,1 | 1,7 | | |
| | e S | | 47 | 45,4 45 | | | | | |
| | e L | 16 | 05 | - | | | | | |
| | M | | 17,3 | - | | | | | |
| | F | 16,9 | - | - | | | | | |
| 74. Juni 29. | e L | 14 | 38 | - | 20 | 0,1 | 0,3 | | |
| | M | | 57,4 | - | | | | | |
| | F | 15,1 | - | - | | | | | |
| 75. Juli 2. | e L | 14 | 13 | - | 16 | 0,2 | 0,4 | | |
| | M | | 31 | - | | | | | |
| | F | 14 | 3/4 | - | | | | | |
| 76. Juli 7. | i P | 16 | 44 | 54,8 55,2 | 7 | 7,2 | 5,7 | 880 | |
| | i S | | 46 | 49,7 30,3 | | | | | |
| | L | | 46,6 | - | | | | | |
| | M/N | | 46,8 | - | | | | | |
| | M/L | | 46,9 | - | | | | | |
| | e | | 47 | - | | | | | |

No 14

vom 7. Juli bis 25. Juli 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|---------------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| A_N : Nov 17. Juni - 31. Aug. | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 2,15 |
| A_E : | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 2,10 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|------|------|----------------|-------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| | | h | mv | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 77. Juli 8. | eP | 22 | 32 | 36,1 | 36. | 1,9 | 1,4 | | |
| | eL | | 42 | 53,2 | | | | | 53. |
| | eL | 23 | 03 | - | | | | | |
| | M | | 13,7 | - | 16 | | | | |
| | F | 23,7 | - | - | | | | | |
| 78. Juli 10. | e | 10 | 34 | - | 8 | 1,1 | 1,7 | | |
| | M | | 37,1 | - | | | | | |
| | F | 10,8 | - | - | | | | | |
| 79. Juli 11. | G | 11 | 32 | - | 9 | 6,1 | 2,2 | Anfang fällt in die Min.-Lücke. | |
| | f | | 36 | 7,2 | | | | | 07. |
| | eL | | 39 | - | | | | | |
| | M | | 40,5 | - | | | | | |
| | F | 12,5 | - | - | | | | | |
| 80. Juli 19. | e | 13 | 51 | 44,2 | 3 | 0,6 | 0,6 | | |
| | M | | 53,6 | - | | | | | 45, |
| | F | 14,1 | - | - | | | | | |
| 81. Juli 25. | eL | 21 | 36 | - | 15 | 0,1 | 0,2 | | |
| | M | | 46 | - | | | | | |
| | F | 22,1 | - | - | | | | | |

Nr. 15.

vom 25. Juli bis 9. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$

$\lambda = 11^\circ 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|-------------------------|-------|------------|-------------------|-------|
| AN: 17. Juni - 31. Aug. | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 2,15 |
| AE: | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 2,10 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|------|------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 82) Juli 31. | eP | 1 | 43 | 7,8 | 08. | | | 8300 | |
| | iP | | 43 | 45,5 | 16,5 | 1,3 | 0,3 | | |
| | S | | 52 | 50,4 | 50,6 | 4,2 | 1,2 | | |
| | eL | | 58 | - | | | | | |
| | M/N | 2 | 15,7 | - | 23 | 16,9 | - | | |
| | M/E | | 16,5 | - | 20 | - | 22,5 | | |
| | e | | | | 13-19 | | | | |
| | F | 5 | - | - | | | | | |
| 83) Aug. 3. | eP | 13 | 24 | 21,7 | 21. | | | | |
| | iP | | 24 | 41,6 | 41,5 | 0,4 | 0,8 | | |
| | (S)? | | 34 | 12,6 | 12,8 | 0,6 | 1,6 | | |
| | eL | | 58 | - | | | | | |
| | M | 14 | 24,0 | - | 16 | 1,5 | 1,4 | | |
| | F | 16 | - | - | | | | | |
| 84) Aug. 6. | iP | 13 | 24 | 42,1 | 42,6 | 1,1 | 0,7 | 9000 | |
| | S | | 34 | 52,4 | 53,8 | 0,9 | 0,5 | | |
| | eL | | 53 | - | | | | | |
| | M | 14 | 5,8 | - | 18 | 10,1 | 3,7 | | |
| | e | | | | 14-18 | | | | |
| | F | 15,5 | - | - | | | | | |
| 85) Aug. 9. | e | 6 | 3,6 | - | 4 | | | | |
| | M | | 7,6 | - | 6 | 0,8 | 0,6 | | |
| | F | 6 | 18 | - | | | | | |

N^o 16.

vom 9. Aug. bis 10. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ε | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|-----|-------|---------------|-------------------|----------|
| AN: | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 215 |
| AE: | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 210 |

Abm 17. Juni - 31. Aug.

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|--------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N mm | A _E mm | | |
| 86, Aug. 10. | e P | 0 | 50 | 46 46 | | | | 1250 | |
| | i P | | 50 | 54,4 54,4 | | 0,4 | 0,3 | | |
| | e S | | 53 | 8,0 | 7 | 0,7 | 1,0 | | |
| | e L | | 53,5 | - | | | | | |
| | M | | 56,0 | - | 8 | 12,7 | 18,0 | | |
| | d | | | | 6-9 | | | | |
| | S | | 1,8 | - | - | | | | |
| 87, Aug. 10. | P | 2 | 05 | 29,5 30 | | | | 1250 | |
| | e S | | 07 | 42,3 42 | | | | | |
| | e L | | 08 | - | | | | | |
| | M | | 10 | - | 8 | 47 | 52 | | |
| | d | | | | 6-8 | | | | |
| | S | | ca 3,2 | - | - | | | | |
| 88, Aug. 10. | e | 3 | 09 | 23,4 23 | | | | | |
| | M | | 13 | - | 8 | 1,0 | 1,6 | | |
| | S | | 3,5 | - | - | | | | |
| 89, Aug. 10. | e | 3 | 40,2 | - | | | | | |
| | M | | 44 | - | 5 | 0,8 | 1,1 | | |
| | S | | 4 | - | - | | | | |
| 90, Aug. 10. | e | 4 | 03 | - | | | | | |
| | M | | 06 | - | 5 | 0,5 | 0,5 | | |
| | S | | 4,3 | - | - | | | | |

Nr 17.

vom 10. Aug. bis 11. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|---------|-------|------------|-------------------|-------|
| A_N : | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 215 |
| A_E : | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 210 |

vom 17. Juni - 31. Aug.

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|--------------|-------|------|------|--------------|----------------|-------------|-------------|---|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 91. Aug. 10. | e | 7 | 54,5 | - | 6 | 0,2 | 0,2 | | |
| | M | | 59 | - | | | | | |
| | F | 8,1 | - | - | | | | | |
| 92. Aug. 11. | e | 8 | 9,5 | - | 6 | 0,9 | 1,7 | | |
| | eL | | 11 | - | | | | | |
| | M | | 14,6 | - | | | | | |
| | F | 8,5 | - | - | | | | | |
| 93. Aug. 11. | eP | 9 | 13 | 18,0 +1,4 | 7 | 14,2 | 14,0 | ca 1200 funde aufge im Nord folgendes Liban, W. von Kanal Leukas (Zm. Kan) | |
| | eL | | 15 | 24,1 +1,4 | | | | | |
| | M | | 17,8 | - | | | | | |
| | e | | | 6 - 10 | | | | | |
| | F | 10 | - | - | | | | | |
| 94. Aug. 11. | eP | 10 | 01 | 8,8 +1,4 | 7 | 3,1 | 4,6 | Stark wie Nr 93. | |
| | (eL)? | | 03 | 36,1 +1,4 | | | | | |
| | eL | | 04 | - | | | | | |
| | M | | 06 | - | | | | | |
| | e | | | 6 - 8 | | | | | |
| | F | 10,6 | - | - | | | | | |
| 95. Aug. 11. | e | 17 | 3,1 | - | 6 | 0,3 | 0,2 | | |
| | M | | 6,7 | - | | | | | |
| | F | 17,2 | - | - | | | | | |
| 96. Aug. 11. | e | 17 | 54,5 | - | 7 | 0,4 | 0,7 | | |
| | M | | 56,7 | - | | | | | |
| | F | 18,1 | - | - | | | | | |

№ 18.

vom 11. Aug. bis 14. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|-------------------------|-------|------------|-------------------|--------------|
| AN: 17. Juni - 31. Aug. | 11,5 | 5,5 1 | 0,0030 | 215 |
| AE: | 12,1 | 6,0 1 | 0,0023 | 210 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ cm | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|-------|---|----------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| | | h | mv | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 97. Aug. 12. | e | 4 | 43,7- | | 7 | 0,5 | 0,9 | | |
| | M | | 45,9- | | | | | | |
| | F | 5 | - | - | | | | | |
| 98. Aug. 12. | e | 7 | 54,7- | 5 | 12 | 0,2 | 0,6 | | |
| | M | 8 | 05- | | | | | | |
| | F | 8,5 | - | - | | | | | |
| 99. Aug. 12. | e | 9 | 30- | | 18 | 0,3 | 0,8 | | |
| | M | | 45- | | | | | | |
| | F | 9,3 | - | - | | | | | |
| 100. Aug. 12. | e | 12 | 5,7- | | 7 | 0,4 | 0,9 | | |
| | M | | 16- | | | | | | |
| | F | 12,5 | - | - | | | | | |
| 101. Aug. 12. | e | 22 | 09- | | 7 | 0,8 | 1,3 | | |
| | M | | 11,7- | | | | | | |
| | F | 22,4 | - | - | | | | | |
| 102. Aug. 13. | e | 3 | 31- | | 5 | 0,4 | 0,5 | | |
| | M | | 34,4- | | | | | | |
| | F | 3,8 | - | - | | | | | |
| 103. Aug. 14. | e | 16 | 47- | | 7 | 0,3 | 0,3 | Sefühl in Chalkin (Friedensland) | |
| | M | | 57,5- | | | | | | |
| | F | 17,1 | - | - | | | | | |

Nr. 19.

vom 14. Aug. bis 18. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$

$\lambda = 11^\circ 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ψ |
|-------------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| A_N : 17. Juni - 31. Dünig. | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 2,15 |
| A_E : | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 2,10 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|----------------|----------------|------|------|--------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
| | | h | mm | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 104.) Aug. 14. | e | 20 | 33 | - | 6 | 0,5 | 0,7 | | |
| | M | | 36,9 | - | | | | | |
| | F | 20,8 | - | - | | | | | |
| 105.) Aug. 16. | e ⁹ | 1 | 08 | 54,1 +0,7 | 17 | 0,4 | 1,5 | | |
| | e ³ | 19 | 9,0 | 10, +0,7 | | | | | |
| | e ² | 31 | - | - | | | | | |
| | M/1 | 49,0 | - | - | | | | | |
| | M/2 | 53,1 | - | - | | | | | |
| | F | 2,8 | - | - | | | | | |
| 106.) Aug. 16. | e | 2 | 52 | - | 16 | 0,1 | 0,2 | | |
| | M | 3 | 2,5 | - | | | | | |
| | F | 3,3 | - | - | | | | | |
| 107.) Aug. 16. | e | 3 | 31 | - | 17 | 0,5 | 0,5 | | |
| | M | | 41,4 | - | | | | | |
| | F | 4,1 | - | - | | | | | |
| 108.) Aug. 16. | e | 5 | 23 | - | 11 | 0,2 | 0,4 | | |
| | M | | 36 | - | | | | | |
| | F | 5,8 | - | - | | | | | |
| 109.) Aug. 17. | e | 2 | 56 | - | 5 | 0,4 | 0,6 | | |
| | M/1 | | 59 | - | | | | | |
| | M/2 | 3 | 02 | - | | | | | |
| | F | 3,2 | - | - | | | | | |
| 110.) Aug. 18. | e | 0 | 18 | - | 21 | 0,1 | 0,3 | | |
| | M | 1 | 07 | - | | | | | |
| | F | 1,8 | - | - | | | | | |

№ 20.

vom 18. Aug. bis 31. Aug. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|-------------------------|-------|------------|-------------------|--------------|
| AN: 17. Juni - 31. Aug. | 11,5 | 5,5/1 | 0,0030 | 215 |
| AE: | 12,1 | 6,0/1 | 0,0023 | 210 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|----------------|-------|------|------|---------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 111.) Aug. 19. | eP | 6 | 43 | 36 36,3 | | | | (1200) | |
| | (S) | | 45 | 44,4 | 5 | 0,7 | 0,8 | | |
| | eL | | 48 | - | - | - | - | | |
| | M | | 49,5 | - | 7 | 20 | 24 | | |
| | F | | 8 | - | - | 5-8 | - | | |
| 112.) Aug. 19. | e | 17 | 11 | - | | | | | |
| | M | | 15,6 | - | 5 | 0,7 | 0,5 | | |
| | F | | 17,5 | - | - | | | | |
| 113.) Aug. 25. | eP | 2 | 12 | 47,6 48, | | | | 400 | gerade Südrichtung. |
| | S | | 13 | 34 34, | | | | | |
| | eL | | 13,7 | - | | | | | |
| | M | | 15,6 | - | 4 | 1,3 | 0,4 | | |
| | F | | 2,4 | - | - | | | | |
| 114.) Aug. 27. | eL | 7 | 04 | - | | | | | |
| | M | | 13,6 | - | 15 | 0,3 | 0,5 | | |
| | F | | 7,5 | - | - | | | | |
| 115.) Aug. 31. | e | 21 | 04 | - | | | | | |
| | eL | | 32 | - | | | | | |
| | M | | 41,8 | - | 18 | 0,1 | 0,7 | | |
| | F | | 22,2 | - | - | | | | |

№ 21.

vom 31. Aug. bis 12. Sept. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | |
|--|-------|------------|-------------------|-----|
| A_N : Nov 1. September - 31. August. | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|----------------|-------|------|------|------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|
| | | h | mm | s | | A_N mmv | A_E mmv | | |
| 116, Sept. 1. | eP | 17 | 01 | 44,3 | 14, | 0,5 | 0,1 | 9500 | Bayerisches Maßbrenn. gefällig in Senken- dorf (Altmühl- Tala). Bayern. |
| | M | | 07 | 47,3 | 12,1 | | | | |
| | F | 17 | 02 | - | | | | | |
| 117, Sept. 3. | eL | 11 | 57 | - | | - | 0,1 | | |
| | M | 12 | 06 | - | 14 | | | | |
| | F | 12, | 4 | - | | | | | |
| 118, Sept. 6. | eP | 17 | 45 | 13,0 | 14, 4 | 0,2 | 0,7 | | |
| | iP | | 45 | 18,4 | 20, | | | | |
| | eL | 18 | 30 | - | | | | | |
| | M | | 53,7 | - | 20 | | | | |
| | F | 19, | 5 | | | | | | |
| 119, Sept. 7. | iP | 1 | 33 | 30,7 | 32, 7 | 18 | 40 | 9500 | größtenteils in Gneis- kammern. |
| | L | | 44 | 8,2 | 10, | | | | |
| | eL | | 49 | - | | | | | |
| | M | 2 | 8,8 | | 22 | | | | |
| | L | | | | 18 | | | | |
| | F | 6, | 5 | - | | | | | |
| 120, Sept. 7. | eL | 13 | 32 | - | | 0,1 | 0,4 | | |
| | M | | 40 | - | 18 | | | | |
| | F | 14, | 1 | - | | | | | |
| 121, Sept. 12. | e(P) | 0 | 16 | 22,9 | 23, 4 | 0,2 | 0,4 | | |
| | eL | | 28 | - | | | | | |
| | F | 1, | 3 | - | | | | | |

Nr 22

vom 12. Sept. bis 23. Sept. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$

$\lambda = 11^\circ 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ε | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|------------------------------------|-------|---------------|-------------------|--------------|
| A_N : vom 1. Sept. - 31. Dezemb. | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ cm | Bemerkungen |
|----------------|-------|------|------|---------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|--|
| | | h | mm | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 122) Sept. 12. | e P | 20 | 53 | $32,5$ $\pm 0,5$ | 33,3 | 0,1 | 0,2 | 6400 | |
| | e S | 21 | 01 | $31,3$ $\pm 0,5$ | 32,10 | 0,9 | 0,7 | | |
| | e L | | 07 | - | | | | | |
| | M | | 14,4 | - | 23 | 2,5 | 3,8 | | |
| | e | | - | - | 10 - 15 | | | | |
| 123) Sept. 13. | e | 22 | 2,6 | - | | | | | |
| | M | | 3,9 | - | 4 | 0,3 | 0,3 | | |
| | F | 22 | 08 | - | | | | | |
| 124) Sept. 19. | e | 11 | 7,6 | - | | | | | M. W. Mönch. Gefühl im Hals (Friedensland) |
| | M | | 9,3 | - | 7 | 0,6 | 0,6 | | |
| | F | 11 | 16 | - | | | | | |
| 125) Sept. 21. | e L | 19 | 10 | - | | | | | Aufmerksam mit M. W. |
| | M | | 12 | - | 9 | 0,2 | 0,3 | | |
| | F | 19,5 | - | - | | | | | |
| 126) Sept. 23. | P | 8 | 22 | 26,0 | 26,5 | 0,4 | 0,4 | 4300 | |
| | e S | | 28 | 29,7 | 30,6 | 0,5 | 0,5 | | |
| | e L | | 37 | - | | | | | |
| | M | | 48 | - | 11 | 1,1 | 1,0 | | |
| | e | | - | - | 9 | | | | |
| | F | | 10 | - | - | | | | |
| 127) Sept. 23. | e P | 18 | 08 | $33,3$ $\pm 0,2$ | 34 | | | (900) | Gefühl in Brust |
| | (S) | | 10 | $31,1$ $\pm 0,4$ | 32,3 | | | | |
| | e L | | 10 | - | | | | | |
| | M | | 10,9 | - | 5 | 3,4 | 4,3 | | |
| | e | | - | - | 4 | | | | |
| | F | | 18 6 | - | - | | | | |

Nr. 23

vom 23. Sept. bis 9. Okt. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

1. u. 2. Aufg. - 31. August.

| | T_0 | ϵ | $\frac{F}{T_0^2}$ | γ |
|---------|-------|------------|-------------------|----------|
| A_N : | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|----------------|-------|------|------|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 128, Sept. 25. | eL | 21 | 06 | - | | | | | |
| | M | | 10,4 | - | 12 | 0,5 | 0,5 | | |
| | F | 21,3 | - | - | | | | | |
| 129, Okt. 3. | iP | 7 | 05 | 36,3 | 36,6 | 0,7 | 0,4 | g100 | |
| | I | | 15 | 52,6 | 53,8 | 0,3 | 2,1 | | |
| | eL | | 21 | - | | | | | |
| | M/E | | 42,9 | - | 16 | - | 69 | | |
| | M/N | | 44,8 | - | 18 | 58 | - | | |
| | d | | | | 12-16 | | | | |
| 130, Okt. 5. | P | 14 | 06 | 16,7 | 17,6 | 0,8 | 0,4 | S. m. M. nicht untersu- gründet. | |
| | eL | | 24 | - | | | | | |
| | F | | 15,6 | - | | | | | |
| 131, Okt. 8. | e | 15 | 58 | 43,3 | 43, | | | Buncker Mi. W. 1457. | |
| | i | | 58 | 45,2 | 45, | | | | |
| | eL | 16 | 10 | - | | | | | |
| | M | | 30,6 | - | 15 | 0,4 | 0,7 | | |
| | F | 17 | - | - | | | | | |
| 132, Okt. 9. | eL | 4 | 16 | - | | | | | |
| | M | | 30 | - | 20 | 0,2 | 0,2 | | |
| | F | 4,9 | - | - | | | | | |

№ 24.

vom 9. Okt. bis 11. Okt. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$ $\lambda = 11^\circ 36' 31''$ $h = 528$ m Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|---------|-------|------------|-------------------|----------|
| A_N : | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

Nimm 1. Zug. - 31. Zug.

| Datum | Phase | Zeit | | Periode Sec | Amplitude | | Δ cm | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|---------|----------------|-------------|-------------|----------------------------|---|
| | | h | mv | | A_N mm | A_E mm | | |
| 133, Okt. 10. | eP/N | 3 | 49 59,2 | 59, | | | (90) N No 2 Mehrwert | Jagd Almühl-Graben (Bayern). |
| | (S/S) | | 50 10,2 | 10, | | | | |
| | M/S | | 50 14, | 2 | - | 3,1 | | |
| | M1/N | | 50 20, | 4 | 3,9 | - | | |
| | M2/N | | 50 42, | 2 | 1,7 | - | | |
| | F | 3 | 56 - | | | | | |
| 134, Okt. 10. | eP | 4 | 10 37 | 04, | | | | Mühlgraben des Wassergraben. (Bayern). |
| | M | | 10 20,6 | 21,2 | 1,3 | 0,9 | | |
| | F | 4 | 13 - | | | | | |
| 135, Okt. 10. | eP | 23 | 09 24,2 | 23, | | | (400) | Opfält in Abruzzien (Parma, Reggio). |
| | (S) | | 10 2,9 | 08, | | | | |
| | M | | 10,4 - | 4 | 1,2 | 1,7 | | |
| | F | 23 | 15 - | | | | | |
| 136, Okt. 11. | eP | 2 | 48,5 - | | | | | Mühlgraben Mi.-u. Mörk. |
| | eL | | 55,6 - | | | | | |
| | eL | 3 | 04 - | | | | | |
| | M | | 9,6 - | 17 | 0,7 | 1,1 | | |
| | F | 3,8 | - - | | | | | |
| 137, Okt. 11. | eP | 19 | 44 - | | | | | Mi.-u. Mörk. |
| | eL | | 55,5 - | | | | | |
| | eL | 20 | 04 - | | | | | |
| | M | | 17 - | 16 | 0,7 | 1,0 | | |
| | F | 21,4 | - - | | | | | |

Nr. 25.

vom 11. Okt. bis 1. Nov. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | γ |
|-------------------------------|-------|------------|-------------------|----------|
| AN: 10 von 1. Okt. - 31. Aug. | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| AE: | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode s | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 138, Okt. 12. | eP | 21 | 42 | - | 14 | 1,6 | 2,1 | | München Mi - W. Abstr. |
| | eS | | 52 | - | | | | | |
| | eL | 22 | 13 | - | | | | | |
| | M | | 22,5 | - | | | | | |
| | S | 23,2 | - | - | | | | | |
| 139, Okt. 14. | eL | 19 | 25 | - | 14 | 0,7 | 0,6 | | |
| | M | | 31,8 | - | | | | | |
| | S | 19,8 | - | - | | | | | |
| 140, Okt. 17. | eL | 23 | 47 | - | 13 | 0,6 | 0,8 | | |
| | M | | 49,8 | - | | | | | |
| | S | 0 | - | - | | | | | |
| 141, Okt. 19. | e | 8 | 46 | (33) | 8 | 1,1 | 1,1 | | Geführt in Süd- Angarm (Femes- varj). |
| | M | | 50,1 | - | | | | | |
| | S | 8 | 56 | - | | | | | |
| 142, Okt. 23. | eL | 3 | 03 | - | 15 | 0,5 | 0,3 | | |
| | M | | 11,1 | - | | | | | |
| | S | 3,4 | - | - | | | | | |
| 143, Nov. 1. | eP | 7 | 36 | 18,0 -1,0 | 10-14 | 0,8 | 0,6 | 9000 | feste Erde in das folgende de Leben über. |
| | iP | | 36 | 22,2 -1,0 | | | | | |
| | S | | 46 | 40,1 -1,0 | | | | | |
| | eL | 8 | 04 | - | | | | | |
| | M/1 | | 17,2 | - | | | | | |
| | M/2 | | 20,6 | - | | | | | |
| | e | | | | | | | | |

№ 26

vom 1. Nov. bis 18. Nov. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$

$\lambda = 11^\circ 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

Roni 1. Aug. - 31. Dez.

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | ν |
|---------|-------|------------|-------------------|-------|
| A_N : | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | Periode sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|-----------------|--------|------|---------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------------------|
| | | h | m s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 144. j Nov. 1. | e P | 9 | 12,9 - | 15 | 9,8 | 9,6 | | |
| | e L | | 44 - | | | | | |
| | M | | 54 - | | | | | |
| | F | 11,3 | - - | | | | | |
| 145. j Nov. 1. | e L | 16 | 27 - | 14 | 0,8 | 1,1 | | |
| | M | | 36 - | | | | | |
| | F | 16,8 | - - | | | | | |
| 146. j Nov. 4. | e | 3 | 34 - | 14 | 1,6 | 1,1 | | Mi.-u. Nord. |
| | e L | | 52 - | | | | | |
| | M | 4 | 06 - | | | | | |
| | F | 4,6 | - - | | | | | |
| 147. j Nov. 5. | e P | 1 | 54 (10) | 2 | 0,8 | 0,9 | | Mittelwert. höch. Mi.-u. Nord. |
| | (P) | | 54 (43) | | | | | |
| | M | | 55,3 | | | | | |
| | F | 2,0 | - - | | | | | |
| 148. j Nov. 18. | e P | 4 | 15,0 - | 16 | 8,5 | 5,6 | | Mi.-u. Nord. |
| | S | | 25 15,3 -1,7 | | | | | |
| | e L | | 44 - | | | | | |
| | M | | 55,8 - | | | | | |
| | F | 6 | - - | | | | | |
| 149. j Nov. 18. | e (S)? | 20 | 42 43 40 | 15 | 0,6 | 1,2 | | Mi.-u. Nord. |
| | e L | 21 | 05 - | | | | | |
| | M | | 15 - | | | | | |
| | F | 21,8 | - - | | | | | |

Nr 27

vom 18. Nov. bis 17. Dez. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der K. Bayer. Erdbeben-Hauptstation

$\varphi = 48^\circ 8' 46''$

$\lambda = 11^\circ 36' 31''$

$h = 528 \text{ m}$

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

18. Nov. 1. Nacht. - 31. Nov.

| | T_0 | ϵ | $\frac{r}{T_0^2}$ | \checkmark |
|---------|-------|------------|-------------------|--------------|
| A_N : | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0027 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode Sec | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|------|------|----------------|-------------|-------------|--|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 150j Nov. 14. | e | 23 | 50,9 | - | | | | Nördl. nimm. Aufbeben. Bewegung in der Richtung N.W. | |
| | F | 23 | 51,5 | - | | | | | |
| 151j Nov. 21. | e P | 0 | 26 | 43,6 | 14,3 | | | ca 400 Mi.-u. Nördl. | |
| | e S | | 37 | 15,5 | 15,8 | 1,4 | 1,1 | | |
| | e L | | 51 | - | | | | | |
| | M | 1 | 3,4 | - | 18 | 6,8 | 8,8 | | |
| | F | 2 | - | - | | | | | |
| 152j Nov. 21. | e | 22 | 51 | - | | | | Mi.-u. Nördl. Aufbeben. | |
| | e L | | 53 | - | | | | | |
| | M/W | | 55,2 | - | 5 | 2,8 | - | | |
| | M/b | | 55,5 | - | 5 | - | 3,4 | | |
| | F | 23,1 | - | - | | | | | |
| 153j Dez. 6. | e L | 21 | 39 | - | | | | Nördl. nimm. Mi.-u. Wanderung 4. | |
| | M | | 51,5 | - | 15 | 1,0 | 0,9 | | |
| | F | 22,2 | - | - | | | | | |
| 154j Dez. 7. | e | 10 | 48 | - | | | | Mündl. Mi.-u. Nördl. | |
| | e L | 11 | 04 | - | | | | | |
| | M | | 09 | - | 12 | 1,4 | 1,5 | | |
| | F | 11,7 | - | - | | | | | |
| 155j Dez. 17. | P | 7 | 13 | 33,8 | 34,4 | 0,2 | 0,6 | 5200 | |
| | S | | 20 | 32,4 | 38,5 | 1,2 | 1,6 | | |
| | e L | | 24 | - | | | | | |
| | M | | 31,4 | - | 5 | 5,3 | 8,1 | | |
| | F | 8,6 | - | - | | | | | |

No. 28.

vom 17. Dez. bis 31. Dez. 1915

München.

Seismische Aufzeichnungen der Kgl. Erdbebenwarte München (Sternwarte)

$\varphi = 48^{\circ} 8' 46''$

$\lambda = 11^{\circ} 36' 31''$

$h = 528$ m

Untergrund: Gletscher-Schotter.

Instrument: Astatisches Pendelseismometer nach WIECHERT (Masse 1000 kg).

Nov. 1. Aug. - 31. Aug.

| | T_0 | s | $\frac{r}{T_0^2}$ | V |
|---------|-------|-------|-------------------|-----|
| A_N : | 11,5 | 5,1/1 | 0,0033 | 215 |
| A_E : | 11,9 | 4,8/1 | 0,0029 | 215 |

| Datum | Phase | Zeit | | | Periode sec. | Amplitude | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------|-------|------|------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--|-------------|
| | | h | m | s | | A_N mm | A_E mm | | |
| 156) Dez. 17. | eL | 19 | 25 | - | 5 | 0,6 | 0,8 | | |
| | M | | 32,8 | - | | | | | |
| | F | 19,8 | - | - | | | | | |
| 157) Dez. 18. | e | 18 | 36,3 | - | 15 | 0,3 | 0,7 | | |
| | eL | | 49 | - | | | | | |
| | M | 19 | 1,4 | - | | | | | |
| | F | 19,4 | - | - | | | | | |
| 158) Dez. 25. | e | 6 | 11 | - | | | | Munich Mi.-u. Nord. | |
| | eL | | 15 | - | | | | | |
| | F | 6,4 | - | - | | | | | |
| 159) Dez. 29. | i | 0 | 02 | 50,9 | 51,8 | 0,5 | 1,4 | Munich Mi.-u. Nord. | |
| | eL | | 26 | - | 22 | 0,5 | 0,7 | | |
| | M | | 34 | - | | | | | |
| | F | 0,9 | - | - | | | | | |
| 160) Dez. 31. | eL | 12 | 54 | - | | | | 18 | 2,1 |
| | M | 13 | 10 | - | | | | | |
| | F | 13,6 | - | - | | | | | |
| 161) Dez. 31. | iP | 23 | 14 | 50 | 05,3 | 0,4 | - | Munich Mi.-u. Nord. aufgehoben. Richtung nicht bestimmt. | |
| | F | 23 | 26 | - | | | | | |