

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$ $\lambda = 24^{\circ} 1' E$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel vom Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon : 1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|-------------------|--|-----------------------|------|----|---------|-------------------------|-------------------------|---|----------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr. 1. 1. Jan. | eP | 1 | 46.9 | | 20 | 25 | | ca. 9600 | | |
| | iS | 1 | 57 | 33 | | | | | | |
| | eL | 2 | 20.4 | | | | | | | |
| | M | 2 | 37.1 | | | | | | | |
| | F | 3.2 | | | | | | | | |
| Nr. 2. 1. Jan. | iP | 3 | 19 | 12 | ca. 2 | 130 | | *) Ende der Gruppe der 10 ^s -11 ^s -Wellen; die 2 ^s -Wellen dauern noch bis 3 ^h 22.7 fort. **) Von jetzt an gewinnen wieder die 10 ^s -Wellen bis auf weiteres die Oberhand über die 15 ^s -Wellen. ***) Bedeutende Verstärkung. | | |
| | i | 3 | 19 | 39 | 10 | | | | | |
| | M ¹ | 3 | 20.2 | | 11 | | | | | |
| | *) | 3 | 20.5 | | | | | | | |
| | e | 3 | 21.3 | | ca. 10 | | | | | |
| | e | 3 | 23.1 | | ca. 15 | | | | | |
| | **) | 3 | 23.9 | | | | | | | |
| | ***) | 3 | 41.2 | | ca. 16 | | | | | |
| | eL | 4 | 7.2 | | | | | | | |
| | M ² | 4 | 9.4 | | ca. 23 | | | | | |
| F | 5.6 | | | | | | | | | |
| Nr. 3 | Am 31. Jan. zwischen 17 ^h und 18 ^h und am 2. Febr. zwischen 20 ^h und 21 ^h vielleicht ein Erdbeben, das aber auf dem Hintergrund der Bodenschwäche nicht sicher festgestellt werden kann. | | | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$

$\lambda = 24^{\circ} 1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Lucini (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon : 1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|--|-----------------|-----------------------|------|------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| <p>Vom 12. Febr. 14^h bis 16. Febr. 13^h sind wegen vielfachen Ausbleibens der Zeitmarken und anderer Betriebsstörungen die Diagramme unbrauchbar.</p> | | | | | | | | | | |
| Nr. 4. | eP | 1 | 59.3 | | | | | | | |
| 24. Febr. | eS | 2 | 1.5 | 8-10 | | | | | | |
| | eL | 2 | 3.0 | | | | | | | |
| | M | 2 | 3.9 | 12 | | 325 | | | | |
| | b | 2 | 7.7 | | | | | | | |
| | F | 2.6 | | | | | | | | |
| Nr. 5. 2. März | eL ² | 4 | 36.4 | | | | | | | |
| | * | 4 | 40.7 | | | | | | | *) Verstärkung. Beginn und Ende wegen Bodenunruhe unsicher. |
| | M | 4 | 41.9 | 19 | | 30 | | | | |
| | F | ca. 4.9 | | | | | | | | |
| Nr. 6. 9. März | e | 4 | 30.3 | | | | | | | |
| | M | 4 | 32.0 | 18 | | 17 | | | | |
| | F | 4 | 45 | | | | | | | |
| Nr. 7. 10. März | e | 21 | 59.3 | | | | | | | |
| | M | 22 | 0.9 | 9 | | 15 | | | | Beginn und Ende wegen Bodenunruhe unsicher. |
| | F | 22.2 | | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1' E$

Meereshöhe = 308 μ

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Osnori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon : 1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ | Bemerkungen |
|----------------------|-------|-----------------------|------|--------|---------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| | | | | | s | μ | μ | μ | km | |
| Nr. 8 2. April | e | 0 | 47.8 | | 8 | | 30 | | | *) Hauptphase. |
| | *) | 0 | 58.1 | | | | | | | |
| | M | 0 | 58.5 | | | | | | | |
| | H | 1 | 13 | | | | | | | |
| Nr. 9. 17. April | e | 11 | 42.1 | ca. 8 | 9-10 | | 165 | | | *) 12 ^h 44 ^m - 13 ^h 0 ^m Unterbrechung der Aufzeichnung durch Papierwechsel. |
| | eL | 12 | 20.1 | ca. 20 | | | | | | |
| | M*) | 13 | 3.5 | | | | | | | |
| | H | 13.5 | | | | | | | | |
| Nr. 10. 18. April | e | 6 | 21.2 | 9 | | 13 | | | | |
| | M | 6 | 28.4 | | | | | | | |
| | H | 6 | 37 | | | | | | | |
| Nr. 11. 21. April | eP | 11 | 31.8 | 6-7 | 20 | | 32 | | ca. 7000 | *) Wiederbelebung. |
| | *) | 11 | 37.3 | | | | | | | |
| | eS | 11 | 46.0 | | | | | | | |
| | eL | 11 | 58.9 | | | | | | | |
| | M | 12 | 4.0 | | | | | | | |
| | H | 12.7 | | | | | | | | |
| Nr. 12. 27. April | e | 0 | 45.0 | 6-9 | 13 | | 5 | | | |
| | eL | 1 | 12.2 | | | | | | | |
| | M | 1 | 16.4 | | | | | | | |
| | H | 1 | 30 | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand und Sandstein
von ca. 10 m Mächtigkeit, dar-
unter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel
von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^o | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^o | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|----------------------|------------------|--|--------------------|----|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr. 13. 30. April | iP ^{*)} | 7 | 37 | 1 | 18 | | 242 | | *) Zunächst Interferenzen von 2 ^o -u. 8 ^o -Wellen; nach wenigen Minuten nur noch 8 ^o -10 ^o -Wellen. | |
| | eL | 8 | 19 | | | | | | | |
| | M | 9 | 7.7 | | | | | | | |
| | G | 10 | 4 | | | | | | | |
| | H | 11.4 | | | | | | | | |
| Nr. 14. 3. Mai | iP | 1 | 3 | 55 | ca. 8 | | | 8400 | | |
| | R ₂ P | 1 | 6 | 48 | | | | | | |
| | iL | 1 | 13 | 36 | | | | | | |
| | eL | 1 | 32.8 | | | | | | | |
| | M | 1 | 42.5 | | | | | | | |
| | H | 3.6 | | | | | | | | |
| Nr. 15. 6. Mai | eP | 20 | 1.5 | | 8 | | 195 | | *) Zwischen 20 ^h 33 ^m u. 20 ^h 39 ^m sehr lange (bis 40 ^o) Wellen zunächst noch mit kürzeren (ca. 12 ^o) untermischt. **) Ende wegen Bodenwunde, unsicher. | |
| | eL | 20 | 33.2 ^{*)} | | | | | | | |
| | M | 20 | 49.0 | | | | | | | |
| | H | ca. 22 ^h 2 ^m ^{*)} | | | | | | | | |
| Nr. 16. 23. Mai | eP | 6 | 20.2 | | 8 | | 30 | | *) Hauptphase. **) Aufzeichnung wegen gleichzeitiger Ausbreitung seiner Person im Pendelkeller unsicher. | |
| | *) | 6 | 32.6 | | | | | | | |
| | M ^{**)} | 6 | 40.3 | | | | | | | |
| | H | 7.0 | | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1'E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10m Mächtigkeit; darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|---------------------|--------------------|-----------------------|------|----|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Mr. 17. 27. Mai | eP | 10 | 38.0 | | | | | | *) Hauptphase. Lange Wellen erscheinen überhaupt nicht. | |
| | eS | 10 | 41.1 | | | | | | | |
| | *) | 10 | 43.4 | | | | | | | |
| | M | 10 | 45.1 | 7 | | 10 | | | | |
| | H | 10.8 | | | | | | | | |
| Mr. 18. 29. Mai | eP | 11 | 30.3 | | | | | ca. 1100(?) | *) Hauptphase. Lange Wellen erscheinen überhaupt nicht. | |
| | eS | 11 | 32.2 | | | | | | | |
| | *) | 11 | 33.3 | | | | | | | |
| | M | 11 | 34.3 | 10 | | 30 | | | | |
| | H | 11.9 | | | | | | | | |
| Mr. 19. 7. Juni | iP | 7 | 16 | 25 | 2 | | | | *) Etwa 10 ^s -Wellen, zunächst (etwa 2 ^m hindurch) noch stark durch die 2 ^s -Wellen verdeckt. | |
| | i(S ²) | 7 | 18 | 20 | 2 | | | | | |
| | eP | 7 | 19.3 | | | | | | | |
| | M | 7 | 25.0 | 11 | | 40 | | | | |
| | H | 7.8 | | | | | | | | |
| Mr. 20. 9. Juni | eP | 15 | 51 | 56 | 1-2 | | | | | |
| | e | 15 | 54.4 | | 6-8 | | | | | |
| | M | 15 | 59.4 | | 7 | | 9 | | | |
| | H | 16.2 | | | | | | | | |
| Mr. 21. 15. Juni | e | 18 | 57.9 | | 2 | | | | *) Wiederbelebung. | |
| | eP | 19 | 4.6 | | 2 | | | | | |
| | M ¹ | 19 | 5.0 | | 2 | | 9 | | | |
| | e | 19 | 5.9 | | ca. 6 | | | | | |
| | M ² | 19 | 7.1 | | 5-6 | | 5 | | | |
| | H | 19 | 27 | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | △ | Bemerkungen |
|------------------------|--|-----------------------|------|----|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------|---|
| | | h | m | s | | A _N | A _E | A _Z | | |
| Nr. 22. 29. Juni | eP eS eL M S F | 15 | 8 | 42 | 3-4 6-10 11 | | | | ca. 1000 | |
| Nr. 23. 29/30. Juni | e M ¹ eL M ² F | 23 | 34.5 | | 6 14 18 | | 9 8 | | | |
| Nr. 24. 30. Juni | e M F | 7 | 49.1 | | 12 | | 9 | | | |
| Nr. 25. 4. Juli | e M F | 13 | 46.1 | | 7 | | 5 | | | |
| Nr. 26. 8. Juli | e M F | 6 | 0.0 | | 9 | | 9 | | | |
| Nr. 27. 8. Juli | eP eR.P? eS eL M S*) F | 21 | 16.0 | | 7 7-9 8-10 20 | | | | ca. 7000 | *) In den Enden zunächst/ziemlich kurze (8-12 s) Wellen, dann wieder etwas längere. |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$

$\lambda = 24^{\circ} 1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand und Sandstein
von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter
Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel
von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen | |
|---|----------------|-----------------------|------|----|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | | |
| Nr. 28. 14. Juli | e | 14 | 28.9 | | 14 | | 5 | | | | |
| | M | 14 | 35.6 | | | | | | | | |
| | F | 14.8 | | | | | | | | | |
| Nr. 29. 17. Juli | e | 10 | 30.2 | | 11 | | 5 | | | | |
| | M | 10 | 41.9 | | | | | | | | |
| | F | 10.9 | | | | | | | | | |
| Vom 18. Juli 13 ^h bis 19. Juli 7 ^h war der Seismograph außer Betrieb. | | | | | | | | | | | |
| N 30. 24. Juli | e ^P | 2 | 12.2 | | 6 | | | ca. 5800 [!] | | | |
| | * | 2 | 16.7 | | 8 | | 70 | | | *) Verstärkung. | |
| | iS? | 2 | 19 | 28 | 8 | | | | | 68 | ***) Verstärkung. |
| | e**) | 2 | 22.7 | | 8-9 | | | | | | |
| | M ¹ | 2 | 26.1 | | 8 | | | | | | |
| | e***) | 2 | 26.7 | | | | | | | | ***) Hauptphase. |
| | M ² | 2 | 28.7 | | 14 | | | | | | |
| F | 3.1 | | | | | | | | | | |

Lemberg (Lwow), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1'E$

Meereshöhe = 308m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | ν | T_0 | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|---------|--------|--------|--------------|-------------------|
| A_N : | ca. 10 | 30^s | 5.3 | 0.0048 |
| A_E : | ca. 10 | 30^s | 3.1 | 0.0022 |
| A_Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ | Bemerkungen |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|------|--------|---------|-----------|-------|-------|----------|----------------------|
| | | h | m | s | | A_N | A_E | A_Z | | |
| | | | | | s | μ | μ | μ | km | |
| Nr. 31. 18. Aug. | eP | 17 | 14.4 | | | | | | | |
| | iR ₁ P | 17 | 17 | 40 | | | | | | |
| | eR ₃ P ³ | 17 | 20.3 | | | | | | | |
| | eS | 17 | 24.1 | | | | | | | |
| | eR ₂ P ² | 17 | 27.6 | | | | | | 8400 | *1) Wiederbelebung. |
| | *1) | 17 | 30.3 | | | | | | | |
| | eR ₂ P | 17 | 33.0 | | | | | | | |
| | **1) | 17 | 35.7 | | | | | | | **1) Wiederbelebung. |
| | M' | 17 | 36.4 | | 9 | | 18 | | | |
| | eL | 18 | 3.1 | | | | | | | |
| M ² | 18 | 5.3 | | ca. 18 | | 4 | | | | |
| F | | 18.3 | | | | | | | | |
| Nr. 32. 19. Aug. | eP | 20 | 23.6 | | | | | | | |
| | *1) | 20 | 26.1 | | | | | | | |
| | M | 20 | 29.6 | | 10 | | 17 | | | *1) Hauptphase. |
| | P | | 20.7 | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand, und Sandstein
von ca. 10 m Mächtigkeit, dar-
unter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel
von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon : 1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------|------|-------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-------------|----|--|-------------------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | | | | |
| Nr. 33. 25. Aug. | e | 20 | 29.4 | | 10 | | 11 | | *) Hauptphase. | | | | |
| | *) | 20 | 27.7 | | | | | | | | | | |
| | M | 20 | 29.6 | | | | | | | | | | |
| | H | 21.0 | | | | | | | | | | | |
| Nr. 34. 27. Aug. | e L*) | 6 | 18.8 | | 18 | | 8 | | *) Vorher durch Anwesenheit einer Person im Pendelbatter möglicherweise der Anfang des Bebens verloren. | | | | |
| | M | 6 | 23.6 | | | | | | | | | | |
| | H | 6 | 34 | | | | | | | | | | |
| Nr. 35. 29. Aug. | e | 6 | 3.5 | | 8 | | | | *) Verstärkung. | | | | |
| | i*) | 6 | 8 | 24 | | | | | | 12**) | | | |
| | e | 6 | 11.0 | | | | | | | | | | |
| | e L | 6 | 38.7 | | | | | | | 18 | 12 | | **) Bald wieder kürzer. |
| | M | 7 | 1.1 | | | | | | | | | | |
| | H | 7 | 17 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. 36. 31. Aug. | e P | 2 | 40.3 | 1 1/2 | ca. 16**) | | 14 | | *) Wiederbelebung. **) Kurze zwei Wellen; dann folgen wieder kürzere. | | | | |
| | e*) | 2 | 42.0 | 1 1/2 | | | | | | | | | |
| | e L | 2 | 43.6 | | | | | | | | | | |
| | M | 2 | 44.9 | 8-9 | | | | | | | | | |
| | H | 2.9 | | | | | | | | | | | |
| Nr. 37. 31. Aug. | e P | 17 | 39 | 52 | 9 | | 35 | 2000(3) | | | | | |
| | e S | 17 | 42.9 | | | | | | | | | | |
| | M ¹ | 17 | 43.6 | | | | | | | | | | |
| | e L | 18 | 24.9 | | | | | | | ca. 21 | | | |
| | M ² | 18 | 27.1 | | | | | | | | | | |
| | H | 19.2 | | | | | | | | | | | |

Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1' E.$

Meereshöhe = 308m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten).

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|--|----------------|-----------------------|------|---|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr. 38. 6. Sept. | e | 9 | 51.0 | | 9-10 | | 5 | | | |
| | M' | 9 | 51.2 | | | | | | | |
| | eL | 10 | 13.4 | | | 18 | | | | |
| | M ² | 10 | 14.3 | | | | | | | |
| | M ³ | 10 | 25.2 | | | | | 16 | | |
| F | 10.8 | | | | | | | | | |
| Nr. 39. 18. Sept. | e | 12 | 46.9 | | 9 | | 10 | | *) Verstärkung. | |
| | e*) | 12 | 48.2 | | | | | | | |
| | M | 12 | 50.1 | | | | | | | |
| | F | 13.0 | | | | | | | | |
| 23. September 1 ^h -7 ^h war der Seismograph ausser Betrieb. | | | | | | | | | | |
| Nr. 40. 20. Oktob. | e | 6 | 11.1 | | 10 | | 35 | | *) Verstärkung. **) Hauptphase. | |
| | *) | 6 | 12.5 | | | | | | | |
| | **) | 6 | 13.6 | | | | | | | |
| | M | 6 | 14.7 | | | | | | | |
| | F | 6.5 | | | | | | | | |
| Nr. 41. 25. Oktob. | eP | 17 | 13.1 | | 12 | | 215 | 1300 | | |
| | eP | 17 | 14.9 | | | | | | | |
| | eL | 17 | 17.0 | | | | | | | |
| | M | 17 | 18.3 | | | | | | | |
| | F | 17.8 | | | | | | | | |
| Nr. 42. 25. Oktob. | e | 17 | 58.4 | | 10 | | 15 | | *) Hauptphase. | |
| | *) | 18 | 1.1 | | | | | | | |
| | M | 18 | 1.7 | | | | | | | |
| | F | 18.2 | | | | | | | | |

Lemberg (Lwów) Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1' E.$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Gemini (zwei Komponenten)

| | V | T ₀ | $\epsilon:1$ | $\frac{r}{T_0^2}$ |
|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|
| A _N : | ca. 10 | 30 ^s | 5.3 | 0.0048 |
| A _E : | ca. 10 | 30 ^s | 3.1 | 0.0022 |
| A _Z : | | | | |

| Datum | Phase | Zeit M. Z. Greenw. | | | Periode | Amplitude | | | Δ km | Bemerkungen |
|---|----------------|-----------------------|------|---|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-------------|
| | | h | m | s | | A _N μ | A _E μ | A _Z μ | | |
| Nr. 43. 27. Oktob. | e | 4 | 3.9 | | 8 | | 5 | | *) Hauptphase. **) Wiederbelebungs- | |
| | *) | 4 | 4.5 | | | | | | | |
| | M | 4 | 4.9 | | | | | | | |
| | *) | 4 | 7.2 | | | | | | | |
| | F | 4 | 4.1 | | | | | | | |
| <p>Wegen einer Störung der Uhr ist die Uhrkorrektur bei diesem Gabe unbekannt. Die Zeitangaben haben also nur relative Bedeutung, d. h. sie gelten nur bis auf eine unbekanntes Konstante, deren Betrag jedoch wahrscheinlich einige Sekunden nicht übersteigt.</p> | | | | | | | | | | |
| Nr. 44. 9. Nov. | eP | 21 | 57.5 | | 12 | | 1300 | 1250 | *) Ende, wegen Bodenunruhe unsicher. Kalarbrien | |
| | eS | 21 | 59.7 | | | | | | | |
| | eL | 22 | 1.0 | | | | | | | |
| | M ¹ | 22 | 2.4 | | | | | | | |
| | M ² | 22 | 2.9 | | | | | | | |
| | L | 22 | 12.1 | | | | | | | |
| | F*) | 22.7 | | | | | | | | |
| Nr. 45. 22/23. Dez. | e | 23 | 43.1 | | 9 | | 215 | | *) Hauptphase. **) Anfang und Ende wegen Bodenunruhe unsicher. | |
| | *) | 23 | 44.9 | | | | | | | |
| | Ab | 23 | 46.6 | | | | | | | |
| | F**) | 0.1 | | | | | | | | |
| Nr. 46. 25. Dez. | eP | 21 | 45.8 | | 10 | | 120 | | | |
| | eL | 21 | 47.7 | | | | | | | |
| | M ₀ | 21 | 47.9 | | | | | | | |
| | L ₀ | 21 | 48.9 | | | | | | | |
| | F ₀ | 22.0 | | | | | | | | |