

Jahr 1910.

No. 1.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium, Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' Ö. 14° 31' von Greenwich.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) vom 1. Jänner bis incl. 9. Jänner. Seismograph 1:12.6. - Horizontalependel (mech. neg) 1:12.5. - Ehlert (Periode 4, 7, 12<sup>sek</sup>).  
Mittelmacht = 0 1/2 Mittelwertzeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
1.	1. I.	Fernbeben. SN		12-14-30	12-24-38	12-52-08	13-10-38	5.0	~	~	14-30--	Ehlert.	<u>Bodenwünne.</u> S60W-Komp.: 1. u. 2. „mäßig stark“; 3. u. 4. stark (Max.: am 4. mm 7 <sup>h</sup> : 6.5 mm); 5. mäßig stark; 6. schwach; 7. bis 9. „mäßig stark“.
2.	8. I.	Fernbeben SN		16-30-30	~	16-33-00	16-35-39	8.0	~	~	17-45--	Ehlert.	S60E-Komp.: 1. „mäßig stark“; 2. bis 4. stark (Max.: 7 mm am 3. mm 8 <sup>h</sup> ); 5. bis 9. „mäßig stark“.

Zur

Jahr 1910.

17.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 10. Jänner bis 16. Jänner.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
													<p><u>Bodenwinde.</u></p> <p>S60W-Komp.: 10. bis 11. mäßig stark; 12. mäßig stark; 13. w. stark (Max.: 5.5 mm um 23<sup>h</sup>); 14. mäßig stark; 15. w. 16. mäßig stark. ~</p> <p>S60E-Komp.: 10. bis 12. stark; (Max.: 7 mm am 12. um 14<sup>h</sup>); 13. mäßig stark; 14. stark; 15. w. 16. mäßig stark. ~</p> <p>Zehn</p>

In der Berichtswoche erfolgte keine Aufzeichnung.

Bodenwinde.

S60W-Komp.: 10. bis 11. mäßig stark; 12. mäßig stark; 13. w. stark (Max.: 5.5 mm um 23<sup>h</sup>); 14. mäßig stark; 15. w. 16. mäßig stark. ~

S60E-Komp.: 10. bis 12. stark; (Max.: 7 mm am 12. um 14<sup>h</sup>); 13. mäßig stark; 14. stark; 15. w. 16. mäßig stark. ~

Zehn

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 3.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Iwain).

N.Br.: 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 17. Jänner bis 23. Jänner.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittelmeerraumzeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbarsten Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
3.	22. I.	Fernbeben SW		9-53-41	9-57-54	10-01-24	10-06--	-	~	-	12-30--	Ehlerh.	<u>Bodenwühl.</u> S <sub>60</sub> W-Komp.: 17. w. 18. mäßig stark; 19. stark (Max.: 6 mm mm <sup>2</sup> 11 <sup>2</sup> ); 20. mäßig stark; 21. w. 22. schwach; 23. mäßig stark. ~ S <sub>60</sub> E-Komp.: 17. mäßig stark; 18. bis 20. stark (Max.: 7 mm mm <sup>2</sup> 16 <sup>2</sup> ); 21. bis 23. mäßig stark. ~ Zur
4.	23. I.	Fernbeben SW		20-01-12	20-10-30	20-21-17	20-29-27	24	~	~	22--	Ehlerh.	

Zur

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 4.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 24. Jänner bis 30. Jänner.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
5.	28 I.	Ferubeben	S-N	19.74.23	—	—	19.18.32	5	—	—	20.05.—	Ehlerz.	<u>Bodenwunde.</u> S <sub>60</sub> -W-Romp.: 24., stark; 25. „ stark“ (Max.: 10 mm im 20 <sup>h</sup> ). 26. 27. 28. 29. u. 30. „ mässig stark“
6.	29 I.	Mittelbeben	E-W.	12.58.27	—	—	12.58.50	101	—	—	1.03.—	Mikroskopisch mögl. Vicautin.	S <sub>60</sub> -E-Romp.: 24. 25. 26. 27. 28 u. 29. „ mässig stark“; 30. „ schwach“; Max. am 25. (7 mm im 23 <sup>h</sup> )
7.	1.12.40			—	—	1.13.11	80	—	—	1.17.—			
8.	4.10.—			—	—	—	—	—	—	—	—		
9.		Ferubeben	S-N	6.15.07	6.26.35	6.55.34	7.20.17	2	—	—	—	Ehlerz.	
10.	30 I.	Ferubeben	S-N	5.07.03	5.22.28	5.52.12	6.33.48	8	—	—	8.—.—	Ehlerz.	Bear

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 5.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain.)

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.L.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 31. Jänner bis 6. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
11.	$\frac{1}{IV.}$	Laibach	E-W	7.73.55	—	—	7.73.57	2	—	—	7.75.—	Antroseismogr. Fiorentini.	<u>Bodenwahrer:</u> S <sub>60</sub> -W.-Komp.: 31. 4. 2. 3. 4. und 5. „mäßig stark“ 6. „mäßig stark“ (Max: 5.5 mm um 2.4 <sup>h</sup> ).
12.	$\frac{2}{II.}$	Ferubeben	S-N	12.36.36	12.41-49	12.54.20	13.01.05	3	—	—	14.—.—	Ehlerz.	S <sub>60</sub> -E-Komp.: 31. 1. und 2 „schwach“; 3. 4. u. 5. „mäßig stark“; 6. „mäßig stark“ (Max: 3.5 mm um 11 <sup>h</sup> ).
13.	$\frac{3}{II.}$	Wahlbeben	E-W	16.54.05	—	—	16.54.28	3	—	—	16.56.—	Antroseismogr. Valentini.	Belan

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 6.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03' E$ .  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 7. Februar bis 13. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
14.	$\frac{9}{II}$	Nachbeben	E-W	5.46.32	—	—	5.47.02	4	—	—	5.49.—	Mikroskop. Vaccutini	Bodenruhe. S <sub>60</sub> -N-Komp.: 7. „mäßig stark“; 8. „mäßig stark“ (Max.: 5.5 mm um 9 <sup>h</sup> ); 9, 10, 11, 12 u. 13, „mäßig stark“.
15.	$\frac{12}{II}$	Fornbeben	S-N	19.19.32	19.31.57	19.52.02	20.06.32	14	—	—	21.15.—	Ehlerz.	S <sub>60</sub> -E-Komp.: 7. „mäßig stark“ (Max.: 5 mm um 22 <sup>h</sup> ); 8, 9, 10, 11, 12 u. 13, „mäßig stark“.

Zelar

Jahr 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain.)

N. 346 03 E 14 31 von Greenwich.

vom 14 Februar bis 20 Februar.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
16.	17/II.	Nahbeben S-N.		14.29.38	—	—	14.31.43	—	—	—	14.20. — Ehlerst.		Bodenwühlbe.
17.	18/II.	Fernbeben S-N.		6.10.16	6.12.49	—	6.13.27	45.	—	—	6.45. — Ehlerst.		See-W-Komp.: 14. u. 15. mässig stark; 16, 17 u. 18. „ stark, 19. „ stark“ (Max: 9 mm im 12 <sup>ten</sup> ); 20. „ stark.“ See-E-Komp.: 14, 15, 16, 17 u. 18. „ mässig stark.“ 19. „ stark“ (Max: 6.5 mm im 16 <sup>ten</sup> ). 20. „ mässig stark.“

Zelan

Jahr 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

28

Geonomisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Kraais.)

N. Br. 03, E. 14, 31 von Greenwich.

vom 21. Februar bis 7. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 1/2

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
18.	23. I.	Fernbeben, E.-W.	S. 54. 18	—	—	8.56.41 16	—	—	9.06-				<p><u>Bodenwacke.</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W.-Komp.: 27., stark            (Max.: 6 mm um 7<sup>h</sup> 22,            23, 24, 25, 26 um 27            „mäßig stark.“ —</p> <p>S<sub>60</sub>-E.-Komp.: 27            „mäßig stark (Max.: 3<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>            um 17<sup>h</sup> 22, „mäßig st.            23 „schwach, 24 „mäßig            stark“, 25 „schwach, 26            u. 27 „mäßig stark.“ —</p> <p>Zelen</p>

Mikroskopisch:  
 Vicentini



Jahr: 1910.

No: 9

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

U.Br.: 46. 03, 32. 14. 31, von Greenwich.  
vom 28. Februar bis 6. März.

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0h

Mitteluropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
													<p><u>Notizen</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W-Komp.: 28., mäßig stark (Max.: 6.5 mm um 20<sup>h</sup>); 1, 2, 3 u. 4., mäßig stark; 5. u. 6., schwach.</p> <p>S<sub>60</sub>-E-Komp.: 28., mäßig stark (Max.: 7 mm um 14<sup>h</sup>); 1, 2 u. 3., mäßig stark; 4, 5 u. 6., schwach.</p> <p>Bela</p>

In der Berichtswoche erfolgte keine Aufzeichnung.

Notizen  
S<sub>60</sub>-W-Komp.: 28., mäßig stark (Max.: 6.5 mm um 20<sup>h</sup>); 1, 2, 3 u. 4., mäßig stark; 5. u. 6., schwach.

S<sub>60</sub>-E-Komp.: 28., mäßig stark (Max.: 7 mm um 14<sup>h</sup>); 1, 2 u. 3., mäßig stark; 4, 5 u. 6., schwach.

Bela

Jahr: 1910.

No. 10.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.L.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 7. März bis 13. März.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittelsunzeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
													<p><u>Podanunwitzer:</u></p> <p>50-W.-Komp.: 7. u.</p> <p>8. „ unispig stark (Max.: 3.5 mm in 2<sup>h</sup>). 9. „ unispig stark; 10. „ unispig stark; 11. „ unispig stark; 12. u. 13. „ freies? —</p> <p>50-E-Komp.: 7. u. 8. „ freies (Max.: 2.5 mm in 1<sup>h</sup>). 9, 10, 11, 12 u. 13. „ freies? —</p> <p>Bilan</p>

In der Hauptphase erfolgte keine Lebensaufzeichnung.

Podanunwitzer:  
 50-W.-Komp.: 7. u.  
 8. „ unispig stark (Max.: 3.5 mm in 2<sup>h</sup>). 9. „ unispig stark; 10. „ unispig stark; 11. „ unispig stark; 12. u. 13. „ freies? —  
 50-E-Komp.: 7. u. 8. „ freies (Max.: 2.5 mm in 1<sup>h</sup>). 9, 10, 11, 12 u. 13. „ freies? —  
 Bilan

Jahr: 1910.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 11.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.: 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 14. März bis 20. März

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
19.	18/III.	Wahrbeben	E-W	212229	212312	212328	212355	3	—	—	2127-	Mikroskop Lichtenh.	<u>Podemenuche:</u> Seo.-W. Komp: 14 u. 15, schwach; 16, mässig st.; 17, mässig stark; (Max. von 4.5 mm um 5 <sup>h</sup> ); 18, " mässig stark"; 19, schwach; 20, mässig stark;	
		Nachtrag zu den wöchentlichen Erdbebenberichten <sup>s</sup> des Monats Jänner 1910.												
	8/I.	Störung		1010-	—	—	1035-	—	—	—	—	*)	Ehlerst	
	8/I.	Fernbeben		1109-	—	—	1157-	—	—	—	1230-	xx)	"	Seo.-S. Komp. 14, 15, u. 16 " schwach"; 17, mässig stark; (Max. von 3 mm um 3 <sup>h</sup> ); 18 " mässig stark"; 19 u. 20 " schwach."
		Berichtigung zum Wochenberichte Nr. 4. (Jänner 1910.) In List Nr. 6 vom 20/I. 1910 list: 0 <sup>h</sup> 58 min 27 sek (statt 12 <sup>h</sup> 58 m 27 sek) u. f. m.												

Zu us

\*) Störung.  
xx) Fernbeben.

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 12.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Saibach (Köln).

N.Br.  $46^{\circ} 03' \text{ E.L. } 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

vom 21. März bis 27. März.

Mittelnacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
20.	22/III.	Nahbeben	E-W.	030753	030826	031011	031026	12	—	—	0314	Mikroseism. Fiontini	<p><u>Poolenruhe:</u></p> <p>Sao-W. Komp.: 21, mäßig stark; 22, mäßig st. (Mark. von 5 mm um 8<sup>h</sup>); 23, mäßig st.; 24, schwach; 25 u. 26, mäßig stark; 27, schwach.</p> <p>Sao-E. Komp.: 21, mäßig stark; 22, mäßig stark (Mark. von 3 mm um 1<sup>h</sup>); 23, mäßig stark; 24, 25 u. 26, schwach; 27, sehr schwach.</p>
21.	24/III.	Nahbeben	E-W.	153728	—	—	153750	8	—	—	1539-	"	

Zuer

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 12.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.: 46° 03' E. 14° 21' vom Greenwich.

vom 28. März bis 3. April.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
22.	28/III.	Nahbeben	E-W	075434	—	—	075548	12	—	—	0757-	Mikroskop Krentini	<u>Erdenbeben:</u> S. E.-Koup.: 28, 29, 30, 31, " schwach; 1., mäßig stark (Max. von 4 mm im 0 <sup>2</sup> ); 2. u. 3., schwach.
23.	30/III.	Fernbeben	S.-K	181559	183716	193737	194032	6	—	—	2054	Ehlerst.	S. E.-Koup.: 28, 29., sehr schwach; 30, 31., schwach; 1., mäßig stark (Max. von 2.5 mm im 7 <sup>2</sup> ); 2., schwach, 3., sehr schwach.
24.	31/III.	Fernbeben	S.-K	194814	195724	201250	202550	4	—	—	2130-	Ehlerst.	

Dzur

Jahr: 1910.

Nr. 14.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

U. Br.  $46^{\circ} 03' \text{ E. } 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 4. April bis 10. April.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 $\frac{1}{2}$  Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
25.	9/IV.	unlesbar	E.W.	023624	—	—	023754	1.2	—	—	0239-	Mikroseismometer	<u>Bodenwühlung:</u> Sec. W. Komp.: 4, 5, 6, „schwach“; 7, 8, „sehr schwach“; 9, „ schwach“; 10, „mäßig stark“ (max. von 3 <sup>m</sup> um 24 <sup>h</sup> .)
26.	10/IV.	unlesbar	E.W.	030514	—	030543	030552	—	—	—	0308-	"	Sec. E. Komp.: 4, 5, „schwach“; 6, 7, 8, „sehr schwach“; 9, „ schwach“; 10, „mäßig stark“ (max. von 2.5 <sup>m</sup> um 22 <sup>h</sup> ). —

Im Aufnahmegerät Nr. 7. bei Laibach 16. wurde 17/IV. ein „flüchtiges“ und „stilles“  
Erdbeben 15.10 (reißt: 14.20-).

Zuer

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 15.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

U.Br.: 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 11. April bis 17. April.

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mittelnachtszeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
27.	11/IV.	Nord-Süd	E-W. 093422	—	—	093654	13	—	—	1030-	Mitrosism. Fieutini	<u>Bodenruhe:</u> S-W. Komp.: 11. „mäßig stark“ (Max. von 5 <sup>m</sup> um 20 <sup>m</sup> ); 12. „mäßig stark“; 13, 14. „schwach“; 15, 16. „mäßig stark“; 17. „schwach“.	
28.	12/IV.	Süd-Nord	S-N. 013428	014419	020128	021446	30	—	—	0415-	Eyerst.	N-S. Komp.: 11. „mäßig stark“ (Max. von 3.5 <sup>m</sup> um 23 <sup>m</sup> ); 12. „mäßig st.“; 13, 14. „schwach“; 15. „mäßig stark“; 16, 17. „schwach“.	

Zuan

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 16.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Leibach (Krain).

N.Br.: 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 18. April bis 24. April.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.4 Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli- tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
													<p><u>Bodenuntersuche:</u></p> <p><u>S<sub>60</sub>-W. Komp.</u>: 18, mäßig stark. 19, mäßig stark (Max. von 4 mm in 22<sup>2</sup>). 20, 21, 22, mäßig stark? 23, schwach? 24, mäßig stark.</p> <p><u>S<sub>60</sub>-E. Komp.</u>: 18, mäßig st. 19, mäßig st. (Max. von 2.5 mm in 22<sup>2</sup>). 20, mäßig st. 21, schwach? 22, mäßig st. 23, 24, schwach?</p> <p><i>Zelar</i></p>



Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 17

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Ö. Br.  $46^{\circ} 03' E. 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 25. April bis 1. Mai.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
29.	27/IV	Fernbeben S-N.		023822	024742	025852	031652	17	—	—	0345-	Ehlerst.	<u>Podemmrube:</u> S <sub>00</sub> -W. Komp.: 25, 26, 27, 28 " schwach? 29, mäßig stark (Max. von 3 <sup>er</sup> in 15 <sup>2</sup> ); 30, 1, " schwach. —
30.	1/V.	Lokalbeben E-W.		062756	—	—	062200	6.0	—	—	0623	Mitroseism. Vicentini	S <sub>00</sub> -W. Komp.: 25, 26, " schwach? 27, " sehr schwach? 28, " schwach? 29, " schwach? (Max. von 2 <sup>ter</sup> in 4 <sup>er</sup> ); 30, 1, " sehr schwach? —
31.	1/V.	Fernbeben S-N.		195018	200818	202928	205648	2.0	—	—	2215-	Ehlerst.	S <sub>00</sub> -W. Komp.: 25, 26, " schwach? 27, " sehr schwach? 28, " schwach? 29, " schwach? (Max. von 2 <sup>ter</sup> in 4 <sup>er</sup> ); 30, 1, " sehr schwach? —

Buras

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 18.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.B.N.: 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 2. Mai bis 8. Mai.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Lampennummer	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
32.	2/v.	Störung	S.N.	085023	—	—	085958	2	—	—	0922—.	Ehlerz.	<u>Bodenwacke:</u> S <sub>60</sub> -W. Koup.: 2, schwach; 3 „ mässig stark“ 4, mässig st. (max. von 4 <sup>ter</sup> in 4 <sup>ter</sup> ); 5, 6, 7 „ mässig st.“ 8, schwach. —
33.	2/v.	Nahbeben	E.W.	222512	—	—	222724	3	—	—	2233—.	Mikroseism Vicentin	S <sub>60</sub> -E. Koup.: 2, sehr schwach; 3, 4, „ mässig st.“ 5, mässig st. (max. von 3 <sup>ter</sup> in 1 <sup>ter</sup> ); 6, 7 „ mässig st.“ 8, schwach. —
34.	5/v.	Fernbeben	S.N.	0145—	0155—	0215—	0225—	1	—	—	03—.	Ehlerz.	3, 4, „ mässig st.“ 5, mässig st. (max. von 3 <sup>ter</sup> in 1 <sup>ter</sup> ); 6, 7 „ mässig st.“ 8, schwach. —

Bjura

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 19.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

U. Br.  $46^{\circ} 03' \text{ E. } 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 9. Mai bis 15. Mai.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
35.	11/V.	Nahbeben.	E.W.	211839	211903	211915	211931	7	—	—	2123—	M. Roseit. Vicentini	<u>Bodeumruhe:</u> So. W. Komp.: 9, schwach (Max. von 2 <sup>m</sup> um 15 <sup>h</sup> ); 10 " schwach; 11, 12, sehr schwach; 13, 14, schwach; 15, sehr schwach.
36.	13/V.	Fernbeben	S.N.	091116	091936	093610	101440	140	—	—	1230—	Ehlerz.	" schwach; 13, 14, schwach; 15, sehr schwach.
37.	15/V.	Fernbeben	S.N.	163313	—	—	164005	41	—	—	1715—	"	So. E. Komp.: 9, schwach (Max. von 1 <sup>5</sup> m um 8 <sup>h</sup> ); 10, 11, 12, 13, sehr schwach; 14, schwach; 15, sehr schwach.
<p>Aus 10. Mai, zwischen 3<sup>h</sup> u. 4<sup>h</sup> Nachmittags und 7<sup>h</sup> u. 9<sup>h</sup> abends: sehr starke Fernbeben, aufzufühnbar.</p>													

Bauer

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 25

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 21' von Greenwich.

vom 20. Juni bis 26. Juni.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
57.	24/VI.	Furbeben		143000	143259	143959	144429	49	—	—	17--.	Luftmaß (1000).	<u>Bodenruhe:</u> Sec. - W. Komp.: 20, 21 " sehr schwach; 22, 23, " schwach; 24, sehr schwach; 25, schwach (Max. von 1.5 <sup>m</sup> um 19 <sup>h</sup> ); 26, schwach: — Sec. - E. Komp.: 20, 21, " sehr schwach; 22, schwach; 23, 24, " sehr schwach; 25 " schwach (Max. von 1.5 <sup>m</sup> um 20 <sup>h</sup> ); 26, schwach: —
58.	25/VI.	" "		202412	202721	202944	203512	72	—	—	2115--.	"	

Im Anfahrtrichter Nr. 19, bei Laten Nr. 37 vom 15. V. 10. ist eine Amplitude von +1<sup>h</sup> festzufügen.

Belen

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 26.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Ljuback (Kraiss)

N.Br. 46 03 Gr. 14 31 von Greenwich.

vom 27. Juni bis 3. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mittelpunkt = 0<sup>h</sup> Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Bestimmung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
59.	29/VI.	Ferubeben	S-N	12 18 40	12 25 35	2 <sup>+</sup>	13 38 52	3.5	—	—	14 15 —	Ehlerst.	<p><u>Bodenumruhe:</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W. Komp.: 27, schwach;                      28, mässig stark (max. von 3<sup>u</sup> um 23<sup>2</sup>); 29, 30, 1, 2, 3, schwach;                      S<sub>60</sub>-E. Komp.: 27, schwach;                      28, mässig stark (max. von 2.5<sup>u</sup> um 18<sup>2</sup>); 29, 30, schwach; 1, sehr schwach;                      2, 3, schwach.</p> <p><i>Zelar</i></p>
<p>+ Der Beginn der Hauptphase konnte durch Funktion, mikrofilmischer <del>Ableser</del> wegen nicht sicher genau festgestellt werden.</p>													

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 27.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

vom 4. Juli bis 10. Juli.

Mitternacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
60.	7. VII.	Ferubeben		09 28 54	09 36 31	10 08 —	10 21 50	1.5	—	—	11 11 —	Luftmann (1000 kg).	<p><u>Bodennunivhe:</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W. Komp.: 4, sehr schwach, 5, schwach (Max. von 2<sup>u</sup> um 11<sup>h</sup>); 6, 7, 8, „ schwach, 9, 10, sehr schwach.</p> <p>S<sub>60</sub>-E. Komp.: 7, sehr schwach, 5, schwach (Max. von 1.5<sup>u</sup> um 9<sup>h</sup>); 6, 7, 8, schwach, 9, 10, sehr schwach.</p> <p>Zelar</p>

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 29

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Leibniz (Kraus)

N.Br. 46 03 Gr. 14 31 von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

von 11. Juli bis 17. Juli.

Mittelmacht = 0.5

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
61.	12/VII.	Ferubeben	S.N.	08 49 55	08 54 05	09 II 35	09 22 10	2	—	—	1009 45	Ehlerz.	<p><u>Boolemmühle:</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W. Komp.: 11, 12, sehr schwach; 13, sehr schwach. (Max. von 15<sup>u</sup> am 22<sup>u</sup>); 14, 15, 16, 17, sehr schwach.</p> <p>S<sub>60</sub>-E. Komp.: 11, 12, „sehr schwach“; 13, „sehr schwach“ (Max. von 1<sup>u</sup> am 22<sup>u</sup>); 14, 15, 16, 17, „sehr schwach“.</p>
62.	13/VII.	Messboden		09 33 10	09 33 55	—	09 34 25	15	—	—	09 36	Zuckm. 1000 kg.	

Zur

Jahr: 1910.

No. 29

Wöchentliche Erdbebenberichte.  
Erdbebenwarte Leibach (Kraino).

Seismisches Observatorium:

N.Br.: 46 03 E. 14 31 von Greenwich.  
vom 18. Juli bis 24. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittelsunzeit

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
63.	21/II	Wahbeben	S-W	02 23 30	---	---	02 38 25	0.5	---	-	03 07 -	Ehlerst	Rodennurbe:
64.	24/II	Ferubeben	S-W	16 39 59	16 47 51	17 01 14	18 02 09	1.5	---	-	18 45 -	Ehlerst.	S <sub>60</sub> -W <sub>15</sub> Comp.: 18, 19, sehr schwach; 20, 21, 22, 23, " schwach; 24, schwach (Max. von 2.5 mm um 13 <sup>h</sup> ). S <sub>60</sub> -E <sub>15</sub> Comp.: 18, 19, " sehr schwach; 20, 21, 22 " schwach; 23, sehr schwach; 24, schwach (Max. von 1.5 mm um 20 <sup>h</sup> ).

Egeler



Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 30.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03' E$   $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: vom 25. Juli bis 31. Juli.

Mitternacht = 0h Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abartung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
65.	27/VII.	Nahbeben.	SN.	155203	155301	— . —	155446	3.5	—	—	1630-	Eppend.	<u>Rodaunruhe:</u> S <sub>60</sub> -W Komp.: 25, schwach (Max. von 2.5 um um 24 <sup>h</sup> ); 26, 27, 28, 29, 30, 31, schwach.
66.	29/VII.	Fernbeben.	SN.	114117	115240	121429	124250	3	—	—	1450-	".	—
67.	31/VII.	Nahbeben.		203145	— . —	— . —	203315	0.5	—	—	2035-	Luftkma	S <sub>60</sub> -E Komp.: 25, schwach; (Max. von 1.5 um um 16 <sup>h</sup> ); 26, 27, 28, 29, 30, 31, schwach.

Ziem

Jahr: 1910

№ 31

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 1. August bis 7. August.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittelwertsäulige Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
68.	1/VI.	Naftabau	E-W	1142 08	1143 32	— — —	1144 12	30	— — —	—	12 15 —.	Mikroskop	<u>Boleumruhe:</u>
69.	2/VI.	Fornbeben	S-N	0335 55	0337 50	0339 25	03 40 57	11	— — —	—	04 30 —.	Elektr.	50-11. Komp.: 1, schwach; 2, schwach (Max. von 15 <sup>m</sup> um 16 <sup>h</sup> ); 3, 4, 5, 6, 7, schwach.
70.	5/VI.	Fornbeben	„	02 49 10.	02 56 20	03 12 11	03 37 00	10	— — —	—	04 30 —.	„	50-6. Komp.: 1, schwach; 2, schwach (Max. von 15 <sup>m</sup> um 18 <sup>h</sup> ); 3, 4, 5, 6, 7, schwach.
71.	7/VI.	„	„	21 51 13	21 53 49	21 54 13	21 55 20	194	— — —	—	22 45 —.	„	

Zelar m.p.

Jahr: 1910.

Nr. 34

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Erdbebenwerte Laibach (Krain).

Seismisches Observatorium:

N.B.N. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.  
vom 8. August bis 15. August.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
72.	8/VIII.	Gerbeben	S.N.	03 3155	— —	— . —	03 3511	4.9	— . —	— . —	04 30—	Ehlerz.	<u>Bodenwunde:</u> S <sub>60</sub> . W. Komp.: 8, 9, 10, 4 schwach; 11, schwach <sup>2</sup> (max. von 1.5 m m 5 <sup>2</sup> ); 12, 13, 14, 15, schwach <sup>2</sup> .
73.	11/VIII.	"	S.N.	17 3517	17 4200	17 5407	18 03 00	3.1	— . —	—	19 15—	"	S <sub>60</sub> . E. Komp.: 8, 9, sehr schwach <sup>2</sup> ; 10, schwach <sup>2</sup> ; 11, schwach (max. von 1.5 m m 7 <sup>2</sup> ). 12, 13, 14, 15, schwach <sup>2</sup> .
74.	13/VIII.	Nachbeben	E.W.	10 2432	— . —	— . —	10 25 13	4.5	— . —	—	10 29—	Mikrosais Vicentini.	S <sub>60</sub> . E. Komp.: 8, 9, sehr schwach <sup>2</sup> ; 10, schwach <sup>2</sup> ; 11, schwach (max. von 1.5 m m 7 <sup>2</sup> ). 12, 13, 14, 15, schwach <sup>2</sup> .
75.	14/VIII.	Störung.		08 4916	— . —	— . —	09 13 06	4.5	— . —	—	10 13 01	Ehlerz.	S <sub>60</sub> . E. Komp.: 8, 9, sehr schwach <sup>2</sup> ; 10, schwach <sup>2</sup> ; 11, schwach (max. von 1.5 m m 7 <sup>2</sup> ). 12, 13, 14, 15, schwach <sup>2</sup> .

Belgar m. p.

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 3.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenstation Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 16. August bis 22. August.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Station	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
76.	17/VIII.	Ferubeben	S.K.	130732	131827	133402	134159	7.2	—	—	1530-	Ehlerz.	Bodenwahrheit: S <sub>60</sub> -W. Haupt.: 16, schwach; 17, schwach (Max. von 1.5 in 1.5 in 1.5); 18, 19, 20, sehr schwach; 21, schwach; 22, sehr schwach.
77.	21/VIII.	"	"	065726	070523	071941	072806	9	—	—	09--	"	21, schwach; 22, sehr schwach.
78.	21/VIII.	Nahbeben	F.K.	—	—	—	065751	7	—	—	0700-	Mikroseism. Vicentini.	S <sub>60</sub> -E. Haupt.: 16, schwach; 17, schwach (Max. von 1.5 in 1.5 in 1.5); 18, 19, 20, 21, 22, sehr schwach.
79.	21/VIII.	Ferubeben	S.K.	171205	171615	172045	172145	19.1	—	—	1845-	Ehlerz.	21, 22, sehr schwach.

Zelar m.p.

Jahr: 1910.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).  
 N.Br.: 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 23. August bis 29. August.

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0h Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
80.	26/ VIII.	Ferubeben	S.N.	02 57 05	— —	02 53 10	02 56 55	2.7	—	—	03 45 —	Ehlerst.	<u>Bodennurde:</u> S <sub>60</sub> -W, Komp.: 23, 24, 25, 26 „ „ sehr schwach, 27 „ schwach, „ 28 „ schwach (Max. von 3 <sup>ter</sup> nur 1 <sup>er</sup> ); 29 „ sehr schwach.“ S <sub>60</sub> -E. Komp.: 23, 24, 25, 26 „ sehr schwach, 27 „ schwach, „ 28 „ schwach (Max. von 2 <sup>ter</sup> nur 2 <sup>ter</sup> ); 29 „ sehr schwach.“
81.	26/ VIII.	„	„	00 20 26	— —	00 23 44	00 27 12	3.9	—	—	01 15 —	„	

Ehler m.p.

Jahr: 1910.

Nr. 35.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 30. August bis 5. September.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
82.	30/VIII.	Fernbeben	S.-N.	0313 29	—	0315 54	03 18 29	5	—	—	04 15-.	Ehlerst.	<u>Bodenunruhe:</u> S <sub>60</sub> -W. Komp.: 30, 31, sehr schwach, 1, schwach (Max. von 2 mm im 8 <sup>2</sup> ); 2, 3, 4, 5, schwach. S <sub>60</sub> -E. Komp.: 30, 31, sehr schwach, 1, schwach (Max. von 1.5 mm im 6 <sup>2</sup> ); 2, 3, 4, sehr schwach, 5, schwach. Zelan
83.	31/VIII.	Nahbeben	S.N.	1958 47	—	1959 57	20 00 12	10.6	—	—	20 45-.	"	
84.	1/IX.	"	S.N.	0019 52	—	0022 15	00 24 05	6	—	—	01 25-.	"	
85.	1/IX.	Fernbeben	S.N.	0155 41	02 03 12	02 28 49	02 43 34	7.6	—	—	04 15-.	"	
86.	1/IX.	"	S.N.	1533 40	15 44 07	16 03 40	16 14 50	7	—	—	17 30-.	"	

Zelan

Tag: 1714.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 0. Tagl. bis 12. Tagl. d. M.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
87.	6/X.	Ferubeben	S.N.	211735	212600	215235	221035	6.5	—	—	2400-	Ehlerz	<u>Jodennurbe:</u> S <sub>60</sub> - W. Komp.: 6, 7, schwach?, 8, schwach? (Max. nur 1.5 in um 19 <sup>2</sup> ); 9, 10, schwach?, 11, 12, „sehr schwach? —
88.	9/X.	„		022550	024000	025046	030957	7	—	—	0530-	Luckman 1000kg	S <sub>60</sub> - E. Komp.: 6, 7, schwach?, 8, schwach? (Max. nur 1.5 in um 20 <sup>2</sup> ); 9, schwach?; 10, 11, 12, sehr schwach?
89.	9/X.	Sahbeben		230337	—	230542	230607	1.5	—	—	2312-	„	S <sub>60</sub> - E. Komp.: 6, 7, schwach?, 8, schwach? (Max. nur 1.5 in um 20 <sup>2</sup> ); 9, schwach?; 10, 11, 12, sehr schwach?
90.	10/X.	Ferubeben.	S.N.	134552	135317	140812	142432	1.5	—	—	15--	Ehlerz	S <sub>60</sub> - E. Komp.: 6, 7, schwach?, 8, schwach? (Max. nur 1.5 in um 20 <sup>2</sup> ); 9, schwach?; 10, 11, 12, sehr schwach?
91.	12/X.	Körnung.	S.N.	172001	—	—	175646	3	—	—	1833-	„	Zwar

Jahr: 1900

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 37

Seismisches Observatorium: \_\_\_\_\_

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.: 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 13. August bis 19. August 1900.

Konstanten der Apparate: \_\_\_\_\_

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-baren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
92.	17/IX.	Fernbeben	S.N.	002334	003309	003914	011149	5	—	—	0230-	Ehlerz.	<p style="text-align: center;"><u>Bodenwahrnehmung:</u></p> <p>See.-W. Komp.: 13, 14, 15, 16, 17, schwach; 18, mäßig stark (Max. von 5 m im 9<sup>2</sup>); 19, schwach: —</p> <p>See.-E. Komp.: 13, 14, 15, 16, „sehr schwach“; 17, schwach; 18, mäßig stark (Max. von 2,5 m im 20<sup>2</sup>); 19, schwach.</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.5em;">Bauer</p>



Jahr: 1910.

No. 39.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Leibniz (Klein).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.  
vom 20. September bis 26. September.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
93.	24/IX.	Fernbeben	S.N.	044545	045455	051112	052533	5	—	—	07 --	Ehlerz.	<p><u>Erdenwache:</u></p> <p>So.-W. Komp.: 20, schwach; 21, sehr schwach; 22, 23, 24, 25, "mäßig stark", 26, mäßig stark (Max. von 4.5 m um 7<sup>h</sup>).</p> <p>So.-E. Komp.: 20, 21, sehr schwach; 22, mäßig stark (Max. von 3.5 m um 17<sup>h</sup>); 23, schwach; 24, 25, sehr schwach; 26, schwach.</p> <p>Bauer</p>

Jahr: 1910

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 39

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 27 September bis 3. Oktober 1910.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.5

Mittelzeitpunkt

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
94	3. X.	Luftbeben	S-N	120556	120638	120724	120742	3	—	—	1215—	Ezler	<p><u>Bodenunruhe:</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W Komp. : 27, 28 „mäßig stark“; 29, 30 „schwach“; 1, 2, 3 „mäßig stark“; Max. von 3<sup>m</sup> um 2. 15<sup>h</sup>. —</p> <p>S<sub>60</sub>-E Komp. 27. — 3. „mäßig stark“. Max. von 4<sup>m</sup> um 1. um 6<sup>h</sup> u. 11<sup>h</sup>.</p> <p>Bauer</p>

Jahr: 1910

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 40

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain)

N. Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 4. Oktober bis 10. Oktober 1910.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittelamperische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Mittelnacht = 0h			Mittelamperische Zeit.		Nachläufer	Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				Beginn			Maximum der Bewegung:					
				S <sub>20</sub> I. Vorläufer	S <sub>20</sub> II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Ampl. Kurve in mm				
95	5. X.	Tornbeben	SN	00 17 28	00 24 25	00 31 29	00 57 26	13	—	—	0270-	E <sub>1/2</sub> Ort  <u>Bodenunruhe:</u> S-W Komp.: 4, 5, 6, 7, mäßig stark (Max. von 3 <sup>m</sup> um 6. um 12 <sup>h</sup> ); 8, schwach; 9, 10, sehr schwach. — S <sub>60</sub> -E Komp.: 4. bis 10, mäßig stark (Max. von 3·8 <sup>m</sup> um 6. um 11 <sup>h</sup> ).  Belar

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 42

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 18. Oktober bis 24. Oktober 1

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Perioden in Sec.			
97	20. 10.	Störung	S-N	0615-	—	—	—	1.5	—	—	0719-	Ehlers	<p><u>Bodeneruhr:</u></p> <p>S<sub>60</sub>-W Komp.: 18, 19, 20                      „ schwach; 21, 22, 23, sehr schwach“; 24 „ schwach“;                      Max. von 1.4<sup>m</sup> am 19. um 23<sup>h</sup>.</p> <p>S<sub>60</sub>-E Komp.: 18, 19, schwach;                      20, mäßig stark; 21, stark;                      22, 23, mäßig stark; 24                      „ schwach“; Max. von 4.5<sup>m</sup>                      am 21. um 5<sup>h</sup>.</p> <p>Zelner</p>

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 43

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.L.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 25. Oktober bis 31. Oktober

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
98	26. X	Firnbeben	S-N	165044	165247	165559	165644	15	—	—	1730-	Ehler	<u>Bodenuntersee:</u> S <sub>60</sub> -W-Komp.: 25 schwach; 26, 27, 28 mäßig stark; 29, 30 sehr schwach; 31 schwach; Max. von 4 <sup>m</sup> am 27 um 18 <sup>h</sup> . S <sub>60</sub> -E-Komp.: 25 schwach; 26, 27, 28 " mäßig stark; 29 schwach; 30 sehr schwach; 31 mäßig stark; Max. von 4 <sup>m</sup> am 31 um 21 <sup>h</sup> . Zeman
99	27. X	Firnbeben	S-N	020615	?	?	?	15	—	—	03--	Ehler	
100	31. X	Karbeben	S-N	215927	?	?	220125	22	—	—	2210-	Luckman	

Zeman

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 49

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.L.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 1. November bis 7. November.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht =  $0\frac{1}{2}$

Mittelmorgenszeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Einwirkung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
101	6. X.	Forkbeben NS		214941	215844?	221153?	222643	5.2	—	—	2328-	Ehler	<p><u>Bodenuntersuche:</u></p> <p><u>S<sub>60</sub>-W. Komp.:</u> 1., 2., 3., 4., 5. mäßig stark; 6. schwach; 7. mäßig stark; Max. von 4<sup>h</sup> am 2. um 6<sup>h</sup> und 8<sup>h</sup>. —</p> <p><u>S<sub>60</sub>-E. Komp.:</u> 1., 2., 3. stark; 4., 5., 6. mäßig stark; 7. stark; Max. von 4<sup>h</sup> am 7. um 4<sup>h</sup>. —</p> <p>Zerr</p>

Jahr: 1910

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr.  
44 u. 45.  
I. Blatt.

Seismisches Observatorium: Lemberg, k. k. Technische Hochschule

O. Br.:  $49^{\circ} 50' \text{ E. } 24^{\circ} 1'$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate: wie in Nr. 1-33.

vom 31. Oktober 0<sup>h</sup> bis 14. November 0<sup>h</sup>

Komponente = Ruhelage      Mittennacht = 0<sup>h</sup>      ~~Mittelnachtszeit~~      Mitth. Zeit Greenwich.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
39	8. Nov.		S	} Von ca. 5 <sup>h</sup> bis ca. 10 <sup>h</sup> 1/2 mikro-seismische Unruhe.									
"	"		E										
40	9. Nov.		S	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> Beg. einer neuen Hauptph.	2 *)	7 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> ** um: 7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 3	8 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> ***	0.6	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 6	11-14	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 6	} Bosch 28	*) Verstärkungen um 6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> u. 25 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> ; nach letzterer flaut die Bewegung langsam ab. Unterdessen bemerkenswert: zwei lange einander fast genau gleiche Wellen (einseitige Ausbiegungen) 6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> - 48 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> und 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> - 56 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> . **) Es folgen Verstärkungen um: 7 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 1, 7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 2, 7 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 4, 7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 5. Von 7 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> bis 7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 6 (Beg. d. Nacht) fast vollkommen ruhig; nur 7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 8 - 33 <sup>m</sup> 6 einige schwache Wellen. ***) 8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 4 ist die Ruhe fast vollkommen wiederhergestellt; 8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 8 folgt aber eine Verstärkung, 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 9 ein sekundäres Maximum (0.3 mm), worauf die Bewegung langsam abflaut.
"	"		E	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 5 Beg. einer neuen Hauptph.	2 †)	7 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 5 ††) um: 7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 2	.....	0.2	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 9	.....	ca. 8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	} Bosch 77	†) 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 1 eine Verstärkung; gleich darauf Max. des ganzen Diagramms. ††) Es folgen Verstärkungen um: 7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 0 und 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 0.

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 45

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03'$  E.L.  $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

Konstanten der Apparate:

vom 8. November bis 14. November.

Mittelmacht = 0 1/2 Mittelmeereszeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Erscheinung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
102	9. XI.	Fernbeben	S.N. 071918	073148	075015	085520	10	—	—	1030	Ehler	<u>Bodenunruhe:</u> <u>S-W-Komp.:</u> 8, 9. mäßig stark; 10., 11., 12., 13. schwach; 14. mäßig stark; Max. von 4 <sup>m</sup> am 8. um 9 <sup>h</sup> . — <u>S-E-Komp.:</u> 8. stark; 9. mäßig stark; 10., 11. stark; 12. mäßig stark; 13., 14. stark; Max. von 5.2 <sup>m</sup> am 14. um 3 <sup>h</sup> . — Zuer	
103	10. XI.	Fernbeben	S.N. 134238	135318?	142019?	144216	1.5	—	—	1515	Ehler		
104	14. XI.	Fernbeben	S.N. 085718	090518	091629	093522	10	—	—	1010	Ehler		



Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 46

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Luibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 15. November bis 21. November.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mittelmultiplicirte Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
105	15. XI.	Grundbeben N		15 36 40	15 44 20	15 55 23	16 20 20	2	—	—	17 21	Ehler	<p><u>Bodenunruhe:</u></p> <p><u>S<sub>60</sub>-W-Komp.</u>: 15., 16. mäßig stark; 17. schwach; 18., 19., 20. mäßig stark; 21. schwach; Max. von 4<sup>m</sup> am 20. um 5<sup>h</sup>.</p> <p><u>S<sub>60</sub>-E-Komp.</u>: 15., 16. stark; 17. mäßig stark; 18. stark; 19. mäßig stark; 20. stark; 21. mäßig stark; Max. von 5<sup>m</sup> am 16. von 20<sup>h</sup>.</p> <p>Zuer</p>

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 47

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03' E.L. 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 22. November bis 28. November

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0 $\frac{1}{2}$

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
106	23. XI	Störung	N-S	165530	—	—	165900	1.5	—	—	171100	Ehler	<u>Bodenuntersuche:</u> <u>S-W-Komp.:</u> 22., 23., 24., 25. schwach; 26., 27. sehr schwach; 28. schwach; Max. von 2 <sup>m</sup> am 25., von 2 <sup>h</sup> . — <u>S-E-Komp.:</u> 22., 23., 24., 25., 26. mäßig stark; 27., 28. schwach; Max. von 3 <sup>m</sup> am 24., 24. <sup>h</sup> . — Zelar.
107	26. XI.	Fernbeben	N-S	060035	061530	064830	065824	8	—	—	103000	Ehler	

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 48

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain)

U.Br.  $46^{\circ} 03' E.L.$   $14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 29. November bis 5. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittelwertszeit

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
108	29. XI.	Fernbeben S-N	S-N	033903	034805	040747	043005	3	—	—	0545	Ehlerl	<u>Bodeneruhr:</u> <u>See-W-Komp.:</u> 29. sehr 30. sehr schwach; 1., 2., 3. 4., 5. schwach; M. m. v. 1.7 <sup>m</sup> am 5. von 1 <sup>h</sup> . — <u>See-E-Komp.:</u> 29., 30. 1. mäßig stark; 2. st. 3. mäßig stark; 4. stark. 5. mäßig stark; M. m. v. von 4.5 <sup>m</sup> am 2. von 5 <sup>h</sup> . —
109	1. XII.	Fernbeben S-N	S-N	170126	171150	173653	174810	2	—	—	1820	4	
110	4. XII.	Fernbeben S-N	S-N	122353	124226	131735	134904	2	—	—	1420	4	
111	5. XII.	Fernbeben S-N	S-N	174010	175005	?	181606	2	—	—	1926	4	

Zelen

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbeberberichte.

Nr: 44

Seismisches Observatorium:

Erdbeberwarte Laibach (Krain).

N. Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.

vom 6. Dezember bis 12. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittelzeit der Beobachtung

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
112*)	10. XII.	Fornbeben N 104828		110005	112400	113926	8	—	—	1240	Ehlerl	<p><u>Bodenruhe:</u>            S<sub>60</sub>-W-Komp.: 6. mäßig stark; 7. stark; 8, 9. mäßig stark; 10., 11., 12. stark; Max von 5.5<sup>m</sup> am 11. um 9<sup>h</sup> —            S<sub>60</sub>-E-Komp.: 6. mäßig stark; 7. stark; 8. sehr stark; 9, 10., 11., 12. stark; Max von 7.5<sup>m</sup> am 8. um 8<sup>h</sup> —</p> <p>Berw.</p>	
<p>*) Auf dem im Ampellbau durch den Norddrift verlaufenden Zeitstrahl muß eine Rev. von +9<sup>h</sup> vorgenommen werden.</p>													

Jahr: 1910

No. 50

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain)

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 13. Dezember bis 19. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit dieselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
113	13. XII.	Fernbeben	S-N	12 46 38	12 53 31	?	13 17 12	39	—	—	14 5000	1000 kg. Luchsen	<u>Erdenruhe:</u>
114	14. XII.	Fernbeben	S-N	22 05 36	22 13 18	22 22 18	22 49 37	6	—	—	24 0000	Ehlerst	S-W-Romp.: 13. stark;
115	16. XII.	Fernbeben	N	15 58 27	16 12 30	16 35 42	16 51 26	20	—	—	19 0000	Ehlerst	14. mäßig stark; 15. stark;
116	16. XII.	Fernbeben	S-N	20 10 30	20 19 10	20 38 10	20 54 04	4	—	—	21 2000	Ehlerst	16., 17. mäßig stark; 18.,
117	18. XII.	Fernbeben	S-N	04 00 110	04 09 15	04 28 17	04 47 00	2	—	—	05 2000	Ehlerst	19. schwach. Max. von 5 <sup>m</sup> am 13. um 6 <sup>h</sup> .
118	18. XII.	Störung	S-N	06 30 00	—	—	—	3	—	—	07 2800	Ehlerst	S-E-Romp.: 13. stark;
<p>*) Auf dem Zeitzettel von Montag Nov. + 15<sup>s</sup></p> <p>***) Nov. + 17<sup>s</sup></p> <p>+) Nov. + 26<sup>s</sup></p> <p>++) Nov. + 34<sup>s</sup></p>													

14., 15., 16., 17. mäßig stark;  
18. schwach; 19. mäßig stark.  
Max. von 4.5<sup>m</sup> am 13. um 9<sup>h</sup>.

Zelen

Jahr: 1910

Nr. 51

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br. 46° 03' E.L. 14° 31' von Greenwich.

vom 20. Dezember bis 26. Dezember

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumente	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
119	23. XII.	Fernbeben	S-N	014857	015530	020351	021402	17	—	—	033000	Ehler	<u>Bodenunruhe:</u> <u>S<sub>60</sub>-W-Komp.:</u> 20., 21., 22. stark; 23. schwach; 24., 25. mäßig stark; 26. schwach; Max. von 5 m am 21. geg. 4 h. <u>S<sub>60</sub>-E-Komp.:</u> 20., 21., 22. mäßig stark; 23. schwach; 24., 25., 26. stark; Max. von 5.5 m am 27. geg. 19 h.
120	26. XII.	Fernbeben	S-N	171844	172034	173109	?	4	—	—	174200	1000 kg Luftm.	

Zuar

Jahr: 1910

Nr. 52

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium:

Erdbebenwarte Laibach (Krain).

N.Br.  $46^{\circ} 03' E.L. 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.

vom 27. Dezember bis 31. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0<sup>h</sup>

Mittelwertszeit

Nr.	Datum	Ursprung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase.	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
121	29. XII.	Fernbeben S-N	S-N	14 19 15	14 30 07	15 10 12	—	5	—	—	163000	Ehlerl	<u>Bodeneruhr:</u>
122	30. XII.	Fernbeben S-N	S-N	02 04 32	02 14 06	02 50 17	?	6	—	—	041500	Ehlerl	S <sub>60</sub> W-Komp.: 27., 28. mäßig stark; 29. stark
123	30. XII.	Fernbeben S-N	S-N	04 21 22	04 31 03	05 07 18	?	7	—	—	060000	Ehlerl	30. mäßig stark; 31. schwach; Max. von 4:3 am 29. geg. 14. <sup>h</sup> — S <sub>60</sub> E-Komp.: 27. stark 28., 29. stark; 30., 31. mäßig stark; Max von 5:5 <sup>m</sup> am 27. geg. 10. <sup>h</sup> —

Dyran