

Jahr: 1908.

No. 1.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Train).

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

vom 1. bis incl. 5. Jänner.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph Vicentini (1:100) - Seismograph (1:125) - Horizontalependel (mech. reg.) 1:125. - Ehlers, Periode: 12<sup>s</sup>, 7<sup>s</sup>, 4<sup>s</sup>.  
Mittelnachts = 0h Mitteleuropäische Zeit.

N <sup>o</sup>	Datum	Abkürzung der seismischen Station (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	Ampli. Ende in mm	Beginn	Periode in sec.			
1.	1/2. I.		S-N	7-15-00	-	-	7-18-50	6.0	-	-	7-45--	Ehlers.	<u>Bodenwinde:</u> <u>S-N-Komp:</u> 1. u. 2. "mäßig stark" (Max.: 1. im 21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> : 3.5 mm). 3. u. 4. "schwach", 5. "sehr schwach". <u>S60W-Komp:</u> 1. "schwach", 2. bis 5. "mäßig stark" (Max.: am 4. im 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> : 3.3 mm). <u>S60E-Komp:</u> 1. u. 2. "mäßig stark", 3. u. 4. "stark" (Max.: 3. im 21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> : 4.5 mm). 5. "mäßig stark" und "schwach".  <u>Belas</u>
			S60W	-	-	-	-	-	-	-			
			S60E	-	-	-	-	-	-	-			

Jahr: 1908.

Nr. 2

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenvarte Laibach (Train).

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

vom 6. bis incl. 12. Jänner.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0<sup>h</sup>

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen Boden-Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
2.	11. I.		S-N	4-47-11	4-58-01	5-22-11	5-33-33	11.2	-	-	7-...-	Ehert.	<p>Bodennähe:</p> <p>S-N-Komp.: 6. schwach 7. schwach, 8. bis 10. mäßig stark, 11. und 12. schwach.</p> <p>S<sub>6</sub>W-Komp.: 6. sehr schwach bis schwach, 7. bis 9. mäßig stark, 10. bis 12. schwach.</p> <p>S<sub>6</sub>E-Komp.: 6. schwach und mäßig stark, 7. bis 9. stark (Max: am 9. um 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>: 6.0 mm), 10. und 11. mäßig stark, 12. mäßig stark bis stark.</p> <p>Zuar</p>
			S <sub>6</sub> W	-	4-58--	5-18--	5-32--	3.5	-	-	...-x)		
			S <sub>6</sub> E	-	4-58--	-	5-33--	2.3	-	-	...-x)		
<p><sup>1)</sup> Durch Bodennähe gestört.</p>													

Bodennähe:  
 S-N-Komp.: 6. schwach  
 7. schwach, 8. bis 10. mäßig stark, 11. und 12. schwach.  
 S<sub>6</sub>W-Komp.: 6. sehr schwach bis schwach, 7. bis 9. mäßig stark, 10. bis 12. schwach.  
 S<sub>6</sub>E-Komp.: 6. schwach und mäßig stark, 7. bis 9. stark (Max: am 9. um 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>: 6.0 mm), 10. und 11. mäßig stark, 12. mäßig stark bis stark.

Zuar

Jahr: 1908.

No. 3.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 13. bis incl. 19. Jänner.

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 sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
3.	15. I.		S-N	14-11-43	14-20-13	14-33-28	14-51-33	5.2	-	-	16.00	} Ehlers.	<u>Bodenwühlhe:</u> S-N-Komp.: 13. u. 14. "sehr schwach"; 15. bis 17. "schwach"; 18. u. 19. "mäßig stark" (Max.: 3.8 mm am 19. um 22 <sup>h</sup> ). - S60W-Komp.: 13. "mäßig stark"; 14. bis 18. "schwach"; 19. "stark" u. "mäßig stark" (Max.: 55 mm am 19. um 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ). - S60E-Komp.: 13. "stark" (Max.: 6.5 mm um 19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ); 14. bis 17. "mäßig stark"; 18. und 19. "stark". Zelar.
			S60W	14-15--	-	14-25--	14-33--	5.8	-	-	----- <sup>x)</sup>		
			S60E	14-13--	-	14-26--	-	-	-	-	----- <sup>x)</sup>		
			NE-SW	14-12-18	14-20-01	14-35-33	14-51-28	0.7	-	-	15-30--	} mech. u. opt. Mikroskopisch entnehmend.	
			NW-SE	14-15-48	14-19-43	-- --	14-55-58	0.5	-	-	15-30		
			S-N EW V	} 14.50 - bis 14.58 -	Sinnlinien.		-	-	-	-	-	-	
													*) Infolge Bodenwühlhe nicht bestimmbar. **) Heftige Erschütterungen im Gebäude.

Jahr: 1908.

Nr. 4.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 20. bis incl. 26. Jänner.

Konstanten der Apparate:

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

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.			
4.	<u>25. I.</u>	Nahbeben.	S-N	5-25-15	-	-	5-26-15	2.2	-	-	5-40--	} Ehret.	<p><u>Bodennähe:</u>  <u>S-N-Komp.: 20. stark</u> (Max.: 6.0 mm um 5<sup>h</sup>), 21. u. 22. mäßig stark, 23. mäßig stark bis schwach, 24. schwach, 25. sehr schwach. 26. mäßig stark.  <u>S<sub>60</sub>W-Komp.: 20. schwach</u>, 21. schwach bis mäßig stark, 22. bis 26. anhaltend mäßig stark, bei Missschlägen bis zu 3 mm.  <u>S<sub>60</sub>E-Komp.: 20. u. 21. mäßig stark</u>, 22. bis 25. stark (Max.: um 23. um 13<sup>h</sup>: 4.8 mm). 26. mäßig stark.</p>
			S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-		
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		
			V	5-23-33	-	-	5-25-55	0.5	-	-	5-28--	} Mikrosismograph Vicentini.	
			E-W	5-25-02	-	-	5-25-56	1.2	-	-	5-28--		
			S-N	5-24-29	-	-	5-25-53	1.0	-	-	5-28--		

*Belan*

Jahr 1908.

Nr. 5.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 27. Jänner bis incl. 2. 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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
5.	2. II.		S-N	0.37.38	0.46.08	0.56.17.	1.00.10	2.1	-	-	2.---	} Ehlers	<p><u>Bodenwühlhe:</u>            S-N-Komp.: 27. "mäßig stark" bis "stark", 28. sehr stark (Max.: 8.5 mm im 21<sup>h</sup>), 29. von sehr stark abnehmend bis "mäßig stark", 30. sehr schwach, 31. "schwach" u. "sehr schwach", 1. II: "schwach", 2. II: "sehr schwach".            S60W-Komp.: 27. I. bis 2. II.: anhaltend "mäßig stark".            S60E-Komp.: 27. u. 28. "mäßig stark" bis "stark", 29. stark (Max. 6.0 mm), 30. "mäßig stark", 31. stark u. "mäßig stark". 1. II: "stark", 2. II: "mäßig stark".</p>
			S60W	- 1)	-	-	-	-	-	-	-		
			S60E	- 1)	-	-	-	-	-	-	-		
<p>1) Infolge der Bodenwühlhe nicht bestimmbar.</p>													

Belar

Jahr: 1908.

No. 6.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Ö. Br.: 46° 03' 88.14" 31' von Greenwich.

vom 3. bis incl. 9. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Einrichtung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt. Boden Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
6.	3. II.	Nahbeben.	V	14.37.01	—	—	14.37.39	2.2	—	—	14.39.—	Mikroseismograph Vicentini	Bodenunruhe: S-N-Komp.: 3. "sehr schwach", 4. bis 6. "schwach", 7. "mäßig stark", 8. "sehr stark" (Max.: um 12 <sup>h</sup> : 7.8 mm), 9. "schwach". — S <sub>60</sub> W-Komp.: 3. "stark", 4. und 5. "mäßig stark", 6. und 7. "stark" (Max. am 7. um 17 <sup>h</sup> : 6.0 mm), 8. "stark", 9. "mäßig stark". — S <sub>60</sub> E-Komp.: 3. und 4. "stark" und "mäßig stark", 5. "mäßig stark", 6. und 7. "stark" (Max.: am 7. um 8 <sup>h</sup> : 6.6 mm), 8. und 9. "stark" und "mäßig stark".
			E-W	14.36.48	—	—	14.37.21	0.8	—	—	14.39.—		
			S-N	14.37.09	—	—	14.37.26	0.8	—	—	14.39.—		
7.	6. II.	Nahbeben.	S-N	2.52.17	—	—	2.54.04	4.2	—	—	3.22.—	Ehler.	
			S <sub>60</sub> W	— x)	—	—	—	—	—	—	—		
			S <sub>60</sub> E	— x)	—	—	—	—	—	—	—		
8.	9. II.	Nahbeben.	S-N	10.29.25	—	—	10.31.08	2.9	—	—	10.52.—	Ehler.	
			S <sub>60</sub> W	— x)	—	—	—	—	—	—	—		
			S <sub>60</sub> E	— x)	—	—	—	—	—	—	—		
9.	9. II.	Fernbeben.	S-N	19.24.38.	19.32.48	19.48.48	19.58.48	4.2	20.23.28	—	20.50.—	Ehler.	
			S <sub>60</sub> W	— x)	19.33.—	—	—	—	—	—	—		
			S <sub>60</sub> E	— x)	19.32.—	—	—	—	—	—	—		

\*1) Durch Bodenunruhe gestört.

*Zula*

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 7.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Train).

N.Br.: 46 03 Ö. 14 31 von Greenwich.

vom 10. bis incl. 16. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachp = 0.4

MittelEuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
10	14. II.	Fernbeben	S-N	9.50.46	10.06.23	10.17.43	10.19.48	7.8	-	-	11.20.-	} Ehbert	<u>Bodenwühle:</u> S-N-Komp.: 10. "sehr schwach" 11. "schwach" u. "sehr schwach" (Max: 13 mm im 13 <sup>h</sup> ).; 12. bis 16. "sehr schwach". S60W-Komp.: 10. "mäßig stark". 11. "schwach", 12. bis 16. "mäßig stark". S60E-Komp.: 10. bis 13. "mäßig stark", 13. und 14. "mäßig stark" u. "stark" (Max: am 14. um 12 <sup>h</sup> : 5-1 mm), 15. "stark" und "mäßig stark". 16. "mäßig stark". Belar m. 14.
			S60W	9.56.-*)	10.09.-	10.17.-	10.18.-	3.8	-	-	----		
			S60E	-----*)	10.10.-	-----	10.17.-	5.6	-	-	----		
				*) Durch Bodenwühle gestört.									

Jahr 1900

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Or. Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.  
vom 17. bis incl. 23. Februar.

Konstanten der Apparate:

Mittlernachb = 0± Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Aufstellung (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	Amplituden in mm	Beginn	Periode in Sec.			
11.	19. II.	Wiener Spektr.	SN	22-11-28	-	-	22-12-26	1.00	-	-	22-14-	Mikroscop Vicentini.	Bodenwinde: S-N-Komp.: 17. sehr schwach und schwach. 18. bis 20. sehr schwach. 21. schwach bis mäßig stark. 22. stark bis sehr stark. 23. sehr stark bis stark (Max: im 1h: 18.5 mm). S60W-Komp.: 17. schwach, 18. u. 19. mäßig stark, 20. schwach, 21. "schwach" und mäßig stark, 22. mäßig stark, 23. mäßig stark und stark (Max: im 20h: 4.7 mm) S60E-Komp.: 17. mäßig stark, 18. u. 19. stark (Max: am 19. um 8h: 6.0 mm). 20. u. 21. mäßig stark, 22. stark, 23. stark und mäßig stark.
			E-W	22-11-17	-	-	22-12-15	1.7	-	-	22-14-30		
			V	22-11-25	-	-	22-12-12	0.7	-	-	22-13-		
			SN	-	-	22-11-57	22-12-25	3.3	-	-	22-34-	Ehert.	
			S60W	-	-	-	-	-	-	-	-		
			S60E	-	-	-	-	-	-	-	-		
12.	22. II.	Nahbeben.	S-N	11-33-12	-	-	11-34-02	0.6	-	-	11-37-	Mikroscop Vicentini.	
			E-W	11-33-10	-	-	11-33-57	5.0	-	-	11-37-		
			V	11-33-16	-	-	11-33-45	3.0	-	-	11-36-		

Gjelar m. p.

Jahr 1908.

Nr. 9.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Ihrain).

N.Br.:  $46^{\circ} 03' \text{ E. } 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.  
vom 24. Februar bis incl. 1. März.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 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 Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
				In der Gerichtswoche keine Aufzeichnung.									<p>Bodenwinde:</p> <p><u>S-N-Komp.</u>: 24. "mäßig stark" u. "schwach", 25. u. 26. "sehr schwach", 27. "schwach", abnehmend bis "sehr stark", 28. "sehr stark" und "stark" (Max: 8.8 mm in 9<sup>h</sup>), 29. "stark", 1. III. "mäßig stark" u. "schwach", abnehmend.</p> <p><u>S<sub>60</sub>W-Komp.</u>: 24. "stark" (Max: 5.4 mm in 24<sup>h</sup>), 25. u. 26. "mäßig stark" bis "stark", 27. "mäßig stark", 28. und 29. "mäßig stark" u. "stark", 1. III. "schwach".</p> <p><u>S<sub>60</sub>E-Komp.</u>: 24. u. 25. "mäßig stark" (Max: 3.6 mm in 4<sup>h</sup>), 26. "mäßig stark" u. "schwach", 27. II. bis 1. III. "mäßig stark".</p> <p style="text-align: right;">Zelar</p>

Jahr 1908.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 10.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

Konstanten der Apparate: vom 2. bis incl. 8. März.

Mitternacht = 0h Mittel-europäische Zeit.

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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
13.	5. III.	Fernbeben.	SN	3-32-13	3-42-30	3-56-13	4-10-17	6-0	-	-	6-05-	Uhert.	<p><u>Bodenruhe:</u>            S-N-Komp.: 2. "schwach" u. "schw.",            3. u. 4. "sehr schwach",            5. "schwach" bis "mäßig stark",            (Max: 2-4 mm um 17<sup>h</sup>). 6. "schwach"            bis "sehr schwach", 7. u. 8. "sehr            schwach".</p>
			S <sub>00</sub> W	3-32--	3-42--	-	4-03--	2-9	-	-	4-30--		
			S <sub>00</sub> E	3-32--	3-43--	-	-	-	-	-	4-30--		
14.	6. III.	Störung (Nahbeben).	SN	20-53-32	-	-	20-54-25	2-0	-	-	21-08-	Uhert.	<p>S<sub>00</sub>W-Komp.: 2. u. 3. "schwach";            4. u. 5. "sehr schwach" 6. bis 8.            "mäßig stark" (Max. am 6. um            21<sup>h</sup>: 3-2 mm).</p> <p>S<sub>00</sub>E-Komp.: 2. u. 3. "mäßig            stark", 4. u. 5. "schwach" u. "schw            schwach", 6. "mäßig stark", am            7. "stark" (Max: um 3<sup>h</sup> 4-5 mm);            8. "mäßig stark".</p>

Belar

Jahr: 1908.

No. 11.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 9. bis incl. 15. März.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.5

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 Instruments	Bemerkungen.	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplit. in mm	Beginn	Periode in Sec.				
15.	10. III.	Störung.	S-N	12.57.-	-	-	12.59.-	2.0	-	-	13.19.-	Ehbert	<u>Bodenunruhe:</u> S-N-Komp.: 9. bis 12. "sehr schwach", 13. "sehr schwach" bis "schwach", 14. "sehr schwach", 15. "schwach" bis "mäßig stark" (Max: 2.3 mm um 11 <sup>h</sup> ), abnehmend; gegen 24 <sup>h</sup> "sehr schwach".	
16.	11. III.	Dalmatien (Sinj).	S <sub>60</sub> W	-	-	-	10.32.-	4.0	-	-	-	Ehbert	"schwach", 14. "sehr schwach", 15. "schwach" bis "mäßig stark" (Max: 2.3 mm um 11 <sup>h</sup> ), abnehmend; gegen 24 <sup>h</sup> "sehr schwach".	
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	10.32.-	5.5	-	-	-			
			S-N	10.29.58	-	-	10.31.18	4.5	-	-	10.34.-			Mikroskop. Vicentini
			E-W	10.30.07	-	-	10.31.19	3.2	-	-	10.34.-			
V	10.30.16	-	-	10.31.00	1.4	-	-	10.32.-						
17.	12. III.	Fernbeben.	S-N	20.34.10	20.43.48	20.50.06	20.53.48	3.2	-	-	21.15.-	Ehbert	"mäßig stark" bis "stark" (Max: 5.1 mm um 8 <sup>h</sup> ). 11. bis 13. "mäßig stark", 14. "schwach", 15. "schwach" mit "mäßig stark".	
			S <sub>60</sub> W	20.34.-	20.44.-	20.51.-	20.54.-	2.6	-	-	-			
			S <sub>60</sub> E	20.35.-	20.44.-	-	20.51.-	6.0	-	-	-			
18.	14. III.	Nahbeben.	S-N	20.34.15	-	-	20.37.45	12.8	-	-	21.15.-	Ehbert	S <sub>60</sub> E-Komp.: 9. u. 10. "stark" (Max: am 10. um 9 <sup>h</sup> : 6.5 mm). 11. bis 15. "mäßig stark".	
			S <sub>60</sub> W	20.36.-	-	-	20.38.-	5.5	-	-	21.20.-			
			S <sub>60</sub> E	20.35.-	-	-	20.38.-	4.9	-	-	21.45.-			
19.	15. III.	Oberitalien (Pardina).	S-N	8.39.18	-	-	8.40.02	1.6	-	-	8.42.-	Mikroskop. Vicentini	15. "mäßig stark".	
			E-W	8.39.11	-	-	8.39.49	1.0	-	-	8.42.-			
			V	8.39.09	-	-	8.39.58	3.7	-	-	8.40.30			

Jahr: 1908.

Nr. 12.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 15. bis incl. 22. März.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 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.			
20.	15. II.	Fernbeben.	S-N	10.20. <sup>*)</sup>	10.28.15	10.47.57	10.54.40	2.9	-	-	12.10.-	Ehert.	Bodenwühlbe: S-N-Komp.: 16. bis 21. "sehr schwach"; 22. "schwach" und "mäßig stark" (Max: 3.2 mm am 24.).
			S-W	- <sup>*)</sup>	10.28.-	10.43.-	-	-	-	-	-		
			S-E	- <sup>*)</sup>	10.25.-	10.41.-	-	-	-	-	-		
21.	15. II.	Störung.	S-N	12.35.- <sup>*)</sup>	-	-	-	1.3	-	-	13.06.-	Ehert.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 16. "sehr schwach"; 17. "mäßig stark"; 18. "mäßig stark" und "stark"; 19. und 20. "schwach" und "mäßig stark"; 21. "schwach"; 22. "mäßig stark" (Max: am 18. um 12 <sup>h</sup> : 5.4 mm).
22.	17. III.	Dalmatien (Sinj).	V	9.37.-	-	-	9.38.00	0.7	-	-	9.41.-	Mikroskop. Vicentini.	S <sub>60</sub> E-Komp.: 16. "schwach"; 17. "mäßig stark"; 18. "mäßig stark" und "stark"; 19. und 20. "schwach" und "mäßig stark"; 21. "schwach"; 22. "mäßig stark" (Max: am 18. um 12 <sup>h</sup> : 6.3 mm).
			E-W	9.37.17	-	-	9.38.02	0.8	-	-	9.42.-		
			S-N	9.37.19	-	-	9.38.03	0.6	-	-	9.42.-		
23.	20. III.	Störung (Nahbeben).	S-N	6.57.24	-	-	6.59.59	2.2	-	-	7.11.-	Ehert.	

\*) Infolge herrschender Bodenwühlbe nicht genau zu ermitteln.

Zelan

Jahr: 1908.

Nr. 13.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Ihrain).

N.Br.:  $46^{\circ} 03' \text{ E} \quad 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.  
 vom 23. bis incl. 29. März.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h      Mittelsuropäische 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.			
24.	25. III.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	} Ewert.	Bodenwühlhe: S-N-Komp.: 23. stark (Max: 6.7 mm im 10 <sup>h</sup> ); 24. mäßig stark bis schwach; 25. und 26. schwach u. sehr schwach; 27. sehr schwach; 28. sehr schwach u. schwach; 29. schwach u. mäßig stark.	
			S-N	- *)	20.18.17	20.38.-	-	-	-	-			
			S-E	-	-	-	-	-	-	-			
25.	27. III.	Philapa (Mexico)	S-N	0.16.35	0.25.23	0.36.37	1.01.30	10.0	-	-	3.30.-	} Ewert.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 23. bis 25. mäßig stark (Max. am 24. im 10 <sup>h</sup> : 4.2 mm); 26. u. 27. schwach; 28. und 29. mäßig stark.
			S <sub>60</sub> W	0.17.-	0.28.-	0.35.-	1.03.-	4.8	-	-	2.-.-		
			S-E	0.18.-	0.27.-	-	1.03.-	4.2	-	-	1.45		
			E-W	- **)	0.27.05	-	1.01.20	0.7	-	-	1.30.-	} Mikrosism. Vicentini.	
			S-N	- **)	0.27.16	-	0.57.27	0.5	-	-	1.18.-		
			V	- **)	-	-	-	-	-	-	-		
26.	27. III.	Philapa.	S <sub>60</sub> W	5.02.-	5.13.-	5.27.-	5.48.-	2.2	-	-	6.-.-	} Ewert.	S-E-Komp.: 23. u. 24. stark (Max. am 24. im 8 <sup>h</sup> : 5.8 mm); 25. bis 29. mäßig stark.
			S-N	5.01.35	5.11.15	5.28.55	5.47.57	4.9	-	-	6.45.-		
			S <sub>60</sub> E	5.02.-	5.12.-	-	-	-	-	-	-		

\* Infolge Bodenwühlhe nicht genauer bestimmbar.  
 \*\* Rudimentär.

Zelar

Jahr: 1908.

No. 14.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 30. März bis incl. 5. April.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100. - Seismograph 1:12.6. - Horizontalpendel (meh. reg.) 1:12.5. - Ehlert (Periode 12<sup>sch</sup>, 7<sup>sch</sup>, 4<sup>sch</sup>).  
Mittelnacht = 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.			
27.	1. IV.	Nahbeben.	E-W	10-10- <sup>x1</sup>	-	-	10-13-02	5.8	-	-	10-20--	Mikroseismogr. Vicentini.	<u>Bodenwünne:</u> S-N-Komp.: 30. "mäßig stark" und stark (Max.: 5.0 mm in 20 <sup>h</sup> ). 31. "stark" bis "mäßig stark". 1. "sehr schwach", 2. u. 3. "schwach", 4. u. 5. "sehr schwach". S <sub>60</sub> W-Komp.: 30. und 31. mäßig stark, 1. mäßig stark, 2. stark (Max.: 6.1 mm in 1 <sup>h</sup> ); 2. u. 3. stark (Max.: 6.1 mm in 1 <sup>h</sup> ); 4. stark und mäßig stark, 5. mäßig stark. S <sub>60</sub> E-Komp.: 30. III. bis 5. IV.: "mäßig stark" (Max.: 4.3 mm am 3. IV. um 1 <sup>h</sup> ).
			S-N	10-10- <sup>x1</sup>	-	-	10-13-04	5.2	-	-	10-20--		
			V	- <sup>x1</sup>	-	-	-	-	-	-	-		
			S-N	10-10-10	-	-	10-14-15	4.6	-	-	10-46--	Ehlert.	
			S <sub>60</sub> W	10-13--	-	-	10-18--	11.2	-	-	-		
			S <sub>60</sub> E	10-12--	-	-	10-17-30	12.5	-	-	-		
28.	2. IV.	Fernbeben.	S-N	7-06-47	7-11-57	7-20-41	7-32-11	6.0	-	-	8-30--	Ehlert.	
			S <sub>60</sub> W	-	7-09--	-	7-20--	4.6	-	-	-		
			S <sub>60</sub> E	7-07--	7-12--	7-17--	7-23--	5.2	-	-	-		

<sup>x1</sup>) Infolge heftiger Erschütterungen im Gebäude gestört.

Belar

Jahr: 1908.

Nr. 15.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 6. bis incl. 12. April.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachb = 0.5

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Beschreibung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-barren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampl. in mm	Beginn	Periode in Sec.			
29.	7. IV.	Störung.	S-N	2-29--	-	-	-	-	-	-	3-08--	Ehert.	Bodenwühlhe.
30.	7. IV.	Fernbeben	S <sub>6</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehert.	S-N-Komp.: 6. "sehr schwach"; 7. "sehr schwach" u. "schwach" (Max: 1.5 mm um 12 <sup>h</sup> ); 8. bis 12. "sehr schwach".
			S-N	3-29-31	-	3-32-04	3-32-26	3-7	-	-	4-02--		
			S <sub>6</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		
31.	8. IV.	Weixelburg. Unterkrain.	V	1-04-18	-	-	1-04-23	4-0	-	-	1-05-03	Mikroseismog. Vicentini.	S <sub>6</sub> W-Komp.: 6. bis 8. "schwach"; (Max: 3.5 mm um 22 <sup>h</sup> am 8.); 9. "sehr schwach" und "schwach"; 10. bis 12. "sehr schwach".
			E-W	1-04-17	-	-	1-04-21	3-8	-	-	1-05-10		
			S-N	-	-	-	1-04-24	3-7	-	-	1-05-04		
32.	8. IV.	Weixelburg. Unterkrain.	V	2-14-19	-	-	2-14-22	5-3	-	-	2-14-49	Mikroseismog. Vicentini.	S <sub>6</sub> E-Komp.: 6. u. 7. "mäßig stark" (Max: 4.2 mm um 15 <sup>h</sup> am 6.); 8. "mäßig stark" bis "schwach"; 9. "schwach"; 10. "sehr schwach"; 11. "schwach"; 12. "sehr schwach".
			S-N	2-14-19	-	-	2-14-23	0-9	-	-	2-14-35		
			E-W	2-14-17	-	-	2-14-20	1-3	-	-	2-14-45		
33.	10. IV.	Störung	S-N	1-08--	-	-	-	-	-	-	2-12--	Ehert.	

Belar

Jahr 1908.

No. 16.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Ihrain).

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

vom 13. bis incl. 19. April.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 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	Ampl. kund in mm	Beginn	Periode in Sec.			
34.	16. IV.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	18.47.-	18.57.-	-	19.04.-	3.0	-	-	19.25.-	} Ehlers	<u>Bodenwühle:</u> S-N-Komp.: 13. bis 19. „sehr schwach“. S <sub>60</sub> W-Komp.: 13. bis 16. „sehr schwach“; 17. „schwach“ (Max: 2.1 mm in 19 <sup>h</sup> ); 18. „schwach“ bis „sehr schwach“; 19. „sehr schwach“. S <sub>60</sub> E-Komp.: 13. bis 16. „sehr schwach“; 17. „mäßig stark“ bis „stark“ (Max: 4.5 mm in 17 <sup>h</sup> ); 18. „mäßig stark“ bis „sehr schwach“; 19. „sehr schwach“. Zelar
			S-N	18.47.37	18.52.19	19.04.19	19.06.59	5.0	-	-	20.00.-		
			S <sub>60</sub> E	18.48.-	18.52.-	-	19.05.-	6.0	-	-	-		
35.	19. IV.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	-	-	9.27.-	9.39.-	5.1	-	-	9.30.-	} Ehlers	S <sub>60</sub> W-Komp.: 13. bis 16. „sehr schwach“; 17. „schwach“ (Max: 2.1 mm in 19 <sup>h</sup> ); 18. „schwach“ bis „sehr schwach“; 19. „sehr schwach“. S <sub>60</sub> E-Komp.: 13. bis 16. „sehr schwach“; 17. „mäßig stark“ bis „stark“ (Max: 4.5 mm in 17 <sup>h</sup> ); 18. „mäßig stark“ bis „sehr schwach“; 19. „sehr schwach“. Zelar
			S-N	9.10.10	9.18.47	9.35.27	9.49.17	5.7	-	-	10.10.-		
			S <sub>60</sub> E	-	-	9.27.-	9.35.-	5.7	-	-	9.30.-		

Jahr: 1908.

Nr. 17.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 20. bis incl 26. April.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Bestimmung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen Bewegung	Beszeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli-tude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
36.	23. IV.	Fernbeben.	S <sub>6</sub> W	0-58.-	1-10.-	-	-	-	-	-	-	} Ehlert.	<u>Bodeninnruhe:</u> S-N-Komp.: 20. bis 23. „sehr schwach“, 24. „sehr schwach“, zwischen 12 <sup>h</sup> u. 17 <sup>h</sup> „mäßig stark“ (Max.: 3.0 mm um 14 <sup>h</sup> ). 25. u. 26. „sehr schwach“. S <sub>6</sub> W-Komp.: 20. „sehr schwach“, 21. bis 24. „schwach“, 25. „mäßig stark“ (Max.: 3.5 mm um 22 <sup>h</sup> ); 26. „sehr schwach“. S <sub>6</sub> E-Komp.: 20. „sehr schwach“, 21. „mäßig stark“, 22. „stark“, 23. bis 24. „mäßig stark“, 25. „mäßig stark“ bis „stark“ (Max.: 5.2 mm um 22 <sup>h</sup> ); 26. „schwach“. Belar
			S <sub>6</sub> N	0-58-02	1-11-35	1-36-00	1-46-35	4-0	-	-	2-30.-		
			S <sub>6</sub> E	0-58.-	1-12.-	-	-	-	-	-	-		

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 18.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Ljubljana).

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

vom 27. April bis incl. 3. Mai.

Konstanten der Apparate:

∂Littorale = 0 1/2

∂Mittelungswert.

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.				
37.	28. IV.	Fernbeben	S-N	18-21-25	-	-	18-24-15	1.8	-	-	18-45--	Ehlers	<u>Bodenwühl:</u>	
38.	29. IV.	Retwa.	S-N	6-19-40	-	-	6-21-25	2.2	-	-	6-40--	Ehlers	S-N-Komp.: 27. und 28. sehr schwach; 29. sehr schwach "bis schwach" (Max.: 1.5 mm 18 <sup>h</sup> );	
39.	30. IV.	Retwa?	S-N	9-27-11	-	-	9-29-56	2.2	-	-	9-50--	Ehlers	30. IV. bis 3. V. "sehr schwach".	
40.	1. V.	Retwa?	S-N	14-34--	-	-	14-37-20	1.6	-	-	14-50--	Ehlers	S <sub>6</sub> W-Komp.: 27. "sehr schwach" bis "mäßig stark"; 28. "mäßig stark" (Max.: 4.2 mm im 10 <sup>h</sup> );	
41.	3. V.	Fernbeben	S <sub>6</sub> W	2-01--	2-11--	-	2-42--	1.4	-	-	-	Ehlers	29. u. 30. "schwach"; 1. bis 3. V. "sehr schwach".	
			S-N	2-01-15	2-10-45	2-31-25	2-41-55	3.8	-	-	3-50--			S <sub>6</sub> E-Komp.: 27. "mäßig stark" bis "stark"; 28. "stark" (Max.: 6.5 mm im 14 <sup>h</sup> ); 29. "stark" u. "mäßig stark"; 30. "mäßig stark". 1. bis 3. V. "schwach" bis "mäßig stark".
			S <sub>6</sub> E	2-01--	2-10--	-	2-43--	1.7	-	-	-			
42.	3. V.	Störung	S-N	18-50--	-	-	18-59--	2.0	-	-	19-31--	Ehlers		
43.	3. V.	Störung	S-N	20-23--	-	-	-	-	-	-	21-04	Ehlers		

Belar

Jahr: 1908.

Nr. 19.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Ljubljana).

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

vom 4. bis incl. 10. Mai.

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
44.	5. V.	Fernbeben	S <sub>60</sub> W	-	7.43.-	8.06.-	-	1.3	-	-	-	Ehlers	Bodenwinde: S-N-Komp.: 4. bis 9. sehr schwach; 10. sehr schwach bis schwach (Max.: 1.5 mm um 17 <sup>h</sup> ). S <sub>60</sub> W-Komp.: 4. bis 7. sehr schwach; 8. und 9. schwach und mäßig stark (Max.: am 8. um 23 <sup>h</sup> : 3.2 mm); 10. schwach.
			S-N	7.34.06	7.43.30	8.05.00	8.30.00	4.2	-	-	9.40.-		
			S <sub>60</sub> E	7.36.-	7.42.-	8.04.-	8.27.-	3.5	-	-	-		
45.	5. V.	Fernbeben	S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehlers	S <sub>60</sub> W-Komp.: 4. bis 7. sehr schwach; 8. und 9. schwach und mäßig stark (Max.: am 8. um 23 <sup>h</sup> : 3.2 mm); 10. schwach.
			S-N	12.29.43	12.35.54	13.00.31	13.09.31	2.0	-	-	13.26.-		
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		
46	9. V.	Nahbeben.	V	-	-	-	9.47.55	0.9	-	-	-	Mikroseismog. Vicentini.	S <sub>60</sub> E-Komp.: 4. schwach bis mäßig stark; 5. bis 8. mäßig stark; 9. und 10. stark und mäßig stark (Max.: am 9. um 1 <sup>h</sup> : 5.6 mm).
			E-W	9.47.20	-	-	9.47.55	0.8	-	-	9.49.30		
			S-N	9.47.22	-	-	9.47.49	1.0	-	-	9.49.-		

Belar

Jahr: 1908.

No. 20  
/a.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Ö. Br.  $46^{\circ} 03' \text{E} 14^{\circ} 31'$  von Greenwich.  
vom 11. bis 17. Mai (incl).

Konstanten der Apparate:

Mitternachts = 04

Mittelamperische 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.			
47.	12. V.	Gernbeben	S <sub>60</sub> W S-N S <sub>60</sub> E	- 21.51.48 -	- 21.59.36 -	- 22.10.48 -	- 22.21.18 -	- 1.7 -	- - -	- - -	23.15.-	Ehvert.	Bodenwühlbe: S-N-Komp.: 11. bis 17. "schwach".
48.	15. V.	Gernbeben	S <sub>60</sub> W S-N S <sub>60</sub> E	9.44.- 9.43.04 9.44.-	9.48.- 9.49.02 9.50.-	10.08.- 10.07.00 -	10.18.- 10.18.29 10.18.-	1.7 5.1 2.4	- - -	- - -	12.03.-	Ehvert.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 11. bis 17. "schwach" und "sehr schwach" (Max: am 17. um 5 <sup>h</sup> (1.1 mm).
49.	16. V.	Gernbeben	S <sub>60</sub> W S-N S <sub>60</sub> E	- 9.00.50 -	- - -	- 9.09.44 -	9.11.- 9.11.40 9.11.-	3.2 4.0 5.0	- - -	- - -	9.45.-	Ehvert.	S <sub>60</sub> E-Komp.: 11. bis 15. "schwach" 16. und 17. "schwach" und "mäßig stark" (Max: am 17. um 17 <sup>h</sup> : 2.7 mm).
50.	17. V.	Gernbeben	S <sub>60</sub> W S-N S <sub>60</sub> E	- 13.34.40 13.35.-	13.36.- 13.37.15 13.37.-	- 13.38.20 -	13.39.- 13.39.55 13.40.-	43.5 20.2 46.8	- - -	- - -	14.52.-	Ehvert.	Beer.

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 20.  
6.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 11. bis 17. Mai (incl.).

Konstanten der Apparate:

Mittnachts = 0h

Mittel-europäische 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.			
50.	17. V.	Fernbeben	V	13-33-43	13-36-07	13-36-24	13-36-35	1.5	-	-	13-45--	Mikrosismog. Vicentini	Die im Wochenberichte Nr 18 unter Nr 38, 39 und 40 am 29. und 30. April und am 1. Mai verzeichneten Beben fallen zusammen mit den am Observatorium in Catania als sehr starke lokale Erschütterungen registrierten Erdstößen.
			S-N	13-33-54	13-36-04	13-36-42	13-37-07	18.8	-	-	13-48-30		
			E-W	13-33-44	13-36-09	13-36-43	13-37-20	15.2	-	-	13-50--		
			E-W	13-34-50	-	13-36-22	13-37-35	13	-	-	13-38-30	Seismog. Vicentini	
			S-N	13-34-35	13-36-17	-	13-36-56	1.7	-	-	13-39-30		
			NE-SW	13-33-51	13-34-51	13-37-43	13-39-26	2.3	-	-	14-27--		
			SE-NW	13-34-00	-	13-38-20	13-39-55	1.9	-	-	14-29--	Stromgalvan. del (mod. reg)	
				Berichtigung:			Im Wochenberichte Nr 18 soll es unter Nr 38 vom 29. IV. richtig heissen: 6-25-30 2.2 - - 6-40- - Ebert.						
38.	29. IV.	Ortna.	S-N	6-23--	-	-	6-25-30	2.2	-	-	6-40--	Ebert	

Bauer

Jahr: 1908.

No. 21.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 18. bis incl 24. Mai.

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		Erloschen der sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
51.	20. V.	Störung?	S-N	9.00.-	-	-	9.29.-	2.4	-	-	9.53.-	Ehert.	Bodenwühlhe. S-N-Komp.: 18. bis 24. "sehr schwach".
52.	20. V.	Störung?	S-N	16.59.-	-	-	17.15.-	2.0	-	-	17.52.-	Ehert.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 18. "sehr schwach"; 19. und 20. "schwach". 21. "schwach" und "mäßig stark" (Max: in 19. 2.4 mm); 22. "schwach", 23. und 24. "sehr schwach". S <sub>60</sub> E-Komp.: 18. und 19. "schwach"; 20. bis 22. "mäßig stark" (Max: 3.2 mm nur 6h); 23. "schwach"; 24. "sehr schwach".

Belar

Jahr: 1908.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 22.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Triavin).

U. Br. 46 03 E. 14 31 von Greenwich.

vom 25. bis incl. 31. Mai.

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 sichtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
54.	30. V.	Nahbeben.	S-N	15-58-33	16-00-32	-	16-01-31	6.4	-	-	17-10-	Ehert.	Zelar
			S <sub>60</sub> W	-	-	16-01-	16-02-	7.0	-	-	16-22-		
			S <sub>60</sub> E	-	-	16-01-	16-04-	3.8	-	-	16-53		
			E-W	-	-	16-01-	16-01-30	0.3	-	-	-	} Mikroseismogr. Vicentini.	
			S-N	Sinuslinien			-	-	-	-	-		
V	-	-	16-00-54	16-01-37	0.2	-	-	-	-				

Jahr: 1908.

Nr. 23.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 1. bis incl 7. Juni.

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 Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
55.	2. VI.	Apennin.	E-W	23-30-53	-	-	23-31-50	0.6	-	-	23-33-23	} Mikroskop. Vicentinian.	
			S-N	23-30-58	-	-	23-32-03	0.9	-	-	23-33-36		
			V	23-30-51	-	-	23-31-51	1.5	-	-	23-32-46		
56.	3. VI.	Fernbeben	S-W	17-06--	17-12-30	17-22--	17-32--	2.2	-	-	-- --	} Ewert.	
			S-N	17-04-51	17-13-04	17-26-54	17-34-56	6.5	-	-	18-24--		
			S-E	-	17-12--	17-17--	17-25--	2.9	-	-	-- --		

Zena

Jahr: 1908.

No. 24.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 8. bis incl. 14. Juni.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0 h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung 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.	9. VI.	Fernbeben. <sup>1)</sup>	S <sub>6</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehvert.	
			S <sub>6</sub> N	3.46.-	-	4.44.-	-	-	-	-	5.20.-		
			S <sub>6</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-		
58.	11. VI.	Unteritalien (Calabrien)	S <sub>6</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehvert.	Zelar
			S <sub>6</sub> N	4.47.11	-	4.48.48	4.49.51	32	-	-	5.35.-		
			S <sub>6</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		

Jahr: 1908.

Nr. 25.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 15. bis 21. Juni.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0 6

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abgrenzung 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	Ampli. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
59.	21. VI.	Umgebung von Laibach	V	-	-	-	5-47-33	15.0	-	-	5-48--	Mikroskop Vicentini	Zwar
			EW	5-47-26	-	-	5-47-28	9.0	-	-	5-48-30		
			SN	5-47-25	-	-	5-47-28	11.2	-	-	5-48-15		

Jahr 1908.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 26.  
a

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Ort: Br. 46° 03' 68" E. 14° 31' von Greenwich.

vom 22. bis incl. 28. Juni.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mitteldauerzeit

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Richtung des Komponenten	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.			
60.	23. VI.	Smyrna.	S <sub>60</sub> W	-	-	15-21--	15-23--	2.5	-	-	-	Ehvert.	
			S-N	15-19-59	-	15-21-53	15-22-54	9.8	-	-	-		
			S <sub>60</sub> E	-	15-22--	-	15-26--	3.7	-	-	-		
61.	23. VI.	Smyrna	S <sub>61</sub> W	-	-	-	15-49--	1.9	-	-	16-30--	Ehvert.	
			S-N	-	-	15-48-44	15-49-38	5.2	-	-	16-39--		
			S <sub>61</sub> E	-	15-47--	-	15-52--	3.3	-	-	16-30--		
62.	23. VI.	Smyrna.	S <sub>62</sub> W	-	-	-	17-10--	1.4	-	-	-	Ehvert.	
			S-N	17-06-23	-	17-09-48	17-10-43	6.8	-	-	18-00--		
			S <sub>62</sub> E	17-06--	-	-	17-12--	2.5	-	-	18-00--		
63.	27. VI.	Gernbeben.	S <sub>63</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehvert.	
			S-N	15-54--	16-05--	16-11-30	16-19--	2.0	-	-	17-05--		
			S <sub>63</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		

Belan

Jahr: 1908.

No: 26.  
1/6

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Train).

Ort: Br. 46° 03' 30" E. 14° 31' von Greenwich.

vom 22. bis incl. 28. Juni.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische 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.			
64.	27. VI.	Örtliche Erschütterung.	S-N	18.56.38	-	-	18.56.41	1.4	-	-	18.57.10	Ehert.	
			E-W	18.56.34	-	-	18.56.39	1.2	-	-	-		
			V	18.56.32	-	-	18.56.37	5.2	-	-	18.56.49		
65.	28. VI.	Nahbeben.	S <sub>60</sub> W	14.16.--	-	-	14.18.--	2.2	-	-	15.--.--	Ehert.	
			S-N	14.16.07	-	14.17.47	14.18.37	4.0	-	-	15.--.--		
			S <sub>60</sub> E	14.16.--	-	-	14.19.--	3.5	-	-	15.30.--		
66.	28. VI.	Störung (Fernbeben).	SN	-	-	18.22.--	-	-	-	-	19.20.--	Ehert.	Zular

Jahr: 1908.

Nr. 27.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 29. Juni bis incl. 5. Juli.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph (Vicentini) 1:100. Scismograph 1:125. Horizontalpendel (mech. reg.) 1:125. - Ehlert (Periode 4, 7, 12).

Mittelmacht = 0.6

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Art der seismischen Störung (so weit dieselbe 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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
67.	30. VI.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehlert	
			S <sub>60</sub> N	3.29.-	3.37.-	3.44.-	3.54.-	0.8	-	-	5.---		
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		
68.	3. VII.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	-	2.43.-	-	2.46.-	2.5	-	-	3.10.-	Ehlert	I. V. Albohn
			S <sub>60</sub> N	2.41.34	2.44.40	2.46.34	2.47.26	6.3	-	-	3.30.-		
			S <sub>60</sub> E	-	2.43.-	2.45.-	2.47.-	3.9	-	-	3.40.-		

Jahr 1908.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

70:28  
1/2.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 6. bis incl. 12. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung 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.			
69.	7. VII.	Fernbeben	SE	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehrest.	
			SN	10.56.45	10.58.40	11.05.40	11.07.--	2.8	-	-	-		
			SW	-	-	-	-	-	-	-	-		
70.	8. VII.	Fernbeben.	SW	13.57.--	14.03.--	-	14.07.--	2.8	-	-	14.30.--	Ehrest.	
			SN	13.56.55	14.04.05	14.09.20	14.13.21	5.0	-	-	15.30.--		
			SE	13.57.--	-	14.07.--	14.11.--	2.8	-	-	14.20		
71.	9. VII.	Fernbeben (Störung)	SN	13.20.--	-	-	13.30.--	4.0	-	-	14.15.--	Ehrest.	
72.	10. VII.	Süd-Tirol (Grödenstal)	V	3.14.00	-	-	3.14.48	17.6	-	-	3.19.--	Seismograph Milnesianer Vicentini	i.v. Alford
			EW	3.14.13	-	-	3.14.29	87.0	-	-	3.20.--		
			SN	3.14.01	-	-	3.14.23	71.0	-	-	3.21.--		
			EW	3.14.16	-	-	3.14.44	7.6	-	-	3.17.--		
			SN	3.14.17	-	-	3.14.32	4.0	-	-	3.17.--		

Seismograph Milnesianer Vicentini

i.v.  
Alford

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 28/6.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 6. bis incl. 12. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachts = 04

Mitteltageszeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Bezeichnung des Instrumentes	Bemerkungen
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
72.	10. VII.	Südtirol (Grödnertal)	SW	-	-	-	3-14--	26.8	-	-	3-45--	Ehlers.	
			SN	3-14-05	-	-	3-14-28	14.0	-	-	4-00--		
			SE	-	-	-	3-15--	32.0	-	-	3-20		
73.	10. VII.	Südtirol (Grödnertal)	V	7-40-33	-	-	7-40-56	18.3	-	-	7-41-50	Mikroskop. Vicentin.	
			EW	7-40-27	-	-	7-41-05	31.8	-	-	7-48-17		
			SN	7-40-33	-	-	7-40-59	21.4	-	-	7-48--		
			EW	7-40-46	-	-	7-41-09	2.2	-	-	7-42--	Sensog. Vicentin.	
			SN	7-40-40	-	-	7-41-04	1.4	-	-	7-42--		
			SW	7-41--	-	-	7-41--	12.5	-	-	8--	Ehlers.	
			SN	7-40-31	-	-	7-41-03	6.0	-	-	8-01--		
			SE	-	-	-	7-41--	12.7	-	-	8--		
			74.	11. VII.	Nahbeben.	V	0-38-48	-	-	0-39-33	0.7	-	-
EW	0-38-38	-				-	0-39-36	0.9	-	-	0-41-40		
SN	0-39-08	-				-	0-39-38	0.9	-	-	0-40--		
75	11.		SW	18-38--	-	18-44-30	18-50--	0.9	-	-	19-30--	Ehlers.	

i.v.  
H. H. H.

Jahr: 1908.

Juli 29.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

U. Br.: 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.  
vom 13. bis incl. 19. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.4

Mittelmorgenszeit

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
76.	13./14. VII.	Fernbeben	S <sub>6</sub> E S <sub>6</sub> N S <sub>6</sub> W	- 22-15--	- 22-25-30	- 22-37--	- 22-51--	- 3.0	- -	- -	- 0-15--	Ehrent.	<u>Bochenwinde:</u> S-N-Comp.: 18. bis 20.: sehr schwach. S <sub>6</sub> W-Comp.: 16. bis 18.: "schwach"; 19. "kräftig stark" (Max.: 3.7 mm um 15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ). S <sub>6</sub> E-Comp.: 16. und 17.: "sehr schwach"; 18. "schwach"; 19. "schwach" (Max.: 2.2 mm um 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ).
77.	16. VII.	Fernbeben	S <sub>6</sub> E S <sub>6</sub> N S <sub>6</sub> W	- 18-06-03	- -	18-15-- 18-14-01	18-19-- 18-20-08	3.7 2.7	- -	- -	18-30-- 19-00-- 18-40--		
						18-14--	18-20--	2.3					

J. V.  
H. H. H.

Jahr: 1908.

Nr. 30.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Ljubrad (Itrava).

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

vom 20. bis incl. 26. Juli.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachts = 04

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung 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.			
78.	20. VII.	Ilatina (Itrava).	S-N	9-11-19	-	-	9-12-30	0.8	-	-	9-15--	Mikroskopische Vicentini	Bodenwühlre: S-N-Komp.: 20. sehr schwach; 21. mässig stark, 22. sehr schwach, 23. schwach, 24. iv. 25. sehr schwach. S <sub>60</sub> -W-Komp.: 21. bis 25. sehr schwach. S <sub>60</sub> E-Komp.: 21. bis 23. sehr schwach, 24. mässig stark; 25. sehr schwach. i.v. H. Loh
			E-W	9-11-26	-	-	9-12-32	0.7	-	-	9-15--		
			V	Spitzen der Bewegung.									
79.	20. VII.	Gernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehrentz	
			S-N	15-45-10	-	15-47-03	15-50--	2.7	-	-	16-25--		
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		

Jahr 1908.

№ 31.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Irain).

Ö. Br. 46° 03' E. 14° 31' von Greenwich.  
vom 27. Juli bis incl. 2. August.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0<sup>h</sup> Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Abkürzung (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	Ampl. Kund in mm	Beginn	Periode in Sec.			
80.	31. VII.	Oberitalien	E-W	8-33-23	8-33-38	8-33-54	8-34--	27.0	-	-	9----	Mikroskop Vicentini	Bodenwinde: S-N-Komp.: 29. schw. schwach, 30. u. 31. schwach. 1. VII, schw. schwach. S <sub>60</sub> W-Komp.: 28. u. 29. schw. schwach, 30. bis 1. schwach; 2. sehr schwach. S <sub>60</sub> E-Komp.: 27. schw. schwach, 28. bis 30. schwach; 31. und 1. mäßig stark; 2. schwach.
			S-N	8-33-20	-	-	8-34-14	26.5	-	-	9----		
			V	8-33-22	-	-	8-33-45	19.0	-	-	9----		
			E-W	-	8-33-34	-	8-34-08	2.2	-	-	8-36--	Seismog. Vicentini	
			S-N	-	-	8-33-43	8-34-02	0.9	-	-	8-35--		
			SE	-	-	-	8-34--	14.0	-	-	-	Ehlers.	
			SE	-	-	-	8-34--	14.8	-	-	-		
			S-N	8-33-20	-	-	8-34--	5.5	-	-	9-05--		

*Belor*

Jahr: 1908.

Nr. 32.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Triain).

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

vom 3. bis incl. 9. August.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Abkürzung (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.			
81.	4. VIII.	Algier.	S-W	-	3.17.-	3.19.-	3.22.-	3.9	-	-	3.50.-	} Wert.	<u>Bochenwürhe:</u> S <sub>60</sub> E-Komp.: 3. "sehr schwach". 8. u. 9. "schwach" S <sub>60</sub> W-Komp.: 8. und 9. "sehr schwach".  Belar m.p.
			S-N	3.15.36	3.16.56	3.19.06	3.22.36	16.0	-	-	4.20.-		
			S-E	-	3.17.-	3.20.-	3.23.-	2.9	-	-	4.-.-		

Jahr: 1908

Nr. 33.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Ihrain).

Ö. Br.:  $46^{\circ} 03' 00''$  Ö.  $14^{\circ} 31' 00''$  von Greenwich.

vom 10. bis incl. 16. Auguste

Konstanten der Apparate:—

Mittelmacht = 0.6

Mittelbeurteilungzeit.

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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
82.	12. VIII.	Fernbeben.	S-W	-	17.08.-	-	-	2.7	-	-	17.30.-	Ehvert.	Bodenunruhe: S-N-Komp.: 10. bis 13.: "sehr schwach". - S <sub>60</sub> W-Komp.: 10. und 11.: "sehr schwach". - S <sub>60</sub> E-Komp.: 10. "schwach". 11. bis 13. "sehr schwach".
			S-N	16.55.12	17.06.24	17.21.57.	17.34.17.	2.7	-	-	19.46.-		
			S-E	-	17.08.-	-	-	2.2	-	-	17.35.-		
83.	12. VIII.	Fernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehvert.	
			S-N	20.03.43	20.11.06	20.20.26	20.26.06	3.0	-	-	21.-.-		
			S-E	-	20.06.-	20.18.-	20.26.-	3.2	-	-	21.-.-		
84.	13. VIII.	-	S-W	6.57.-	-	-	7.02.-	0.9	-	-	7.30.-	Ehvert.	
			S-N	6.53.34	-	-	7.01.-	2.1	-	-	7.40.-		
			S-E	6.58.-	-	-	-	0.8	-	-	7.40.-		
85.	14. VIII.	Fernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehvert.	Belar m. p.
			S-N	1.56.31	2.08.51	2.27.51	2.56.33	4.2	-	-	4.-.-		
			S-E	-	2.07.-	2.12.-	-	2.5	-	-	3.30.-		

Jahr: 1908.

Nr. 34.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

Ö. Br. 46° 03' 22" E. 14° 31' von Greenwich.

von 17. bis incl. 23. August.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

Mittelausschlagzeit

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richtbaren Bewegung	Beschriftung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
88.	22. VIII.	Störung	S-N	2.55.-	-	-	-	-	-	-	3.30.-	Ehert.	
89.	22. VIII.	Fernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehert.	
			S-N	-	13.34.-	13.42.-	13.45.-	3.7	-	-	14.00		
			S-E	-	-	-	-	-	-	-	-		
90.	22. VIII.	Fernbeben.	S-W	20.30.-	20.33.-	20.36.-	20.40.-	3.0	-	-	21.30.-	Ehert.	
			S-N	20.29.46	20.34.14	20.38.32	20.43.21	5.0	-	-	21.50.-		
			S-E	20.30.-	20.33.-	20.37.-	20.42.-	2.5	-	-	22.-.-		
91.	22. VIII.	Nahbeben.	E-W	20.55.47	-	-	20.56.30	1.9	-	-	20.58.30	Widerstandslos Vicentina	
			S-N	20.55.47	-	-	20.56.25	1.4	-	-	20.57.30		
			V	20.55.44	-	-	20.56.15	2.1	-	-	20.57.30		
92.	23. VIII.	-	S-W	-	-	-	13.30.-	1.8	-	-	-	Ehert.	Gehar m. p.
			S-N	13.27.-	-	-	13.30.-	1.8	-	-	13.46.-		
			S-E	-	-	-	13.30.-	2.6	-	-	-		

Jahr: 1908.

Nr. 35.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Triain).

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

vom 24. bis incl. 30. August.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachdr. = 0 1/2

Mittelwert der Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen	
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Ampli-tude in mm	Beginn	Periode in Sec.				
93.	29. VIII.	Fernbeben	S-W 60 S-N S-E 60	- *)	-	-	-	-	-	-	-	} Wert:	<u>Bodenwünhe.</u> S-N-Komp.: 26. und 27. sehr schwach; 28. "mäsig stark" (Max.: 9.8 mm); 30. "sehr schwach". S <sub>60</sub> W-Komp.: 25. sehr schwach; 26. und 27. "schwach"; 28. und 29. "mäsig stark" (Max. am 29.: 30 mm); 30. "schwach". S <sub>60</sub> E-Komp.: 25. und 26.: "schwach"; 27. u. 28. "mäsig stark"; 29. "stark" (Max.: 6.0 mm); 30. "mäsig stark".	
				19.17.54	19.20.55	19.24.39	19.25.40	7.9	-	-	20.10.			
				- *)	-	-	-	-	-	-	-			

\*) Durch Bodenwünhe gestört.

Belav m. p.

Jahr: 1908.

Nr. 36

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 31. August bis incl. 6. September.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.5      Mittelamplitude Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Aufzeichnung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-lokalen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
94.	31. VIII.	Ober-Steiermark	V	2. 26. 49	—	—	2. 27. 24	0.8	—	—	2. 29. —	} Mikroseismogr. Vicentini	Bodenunruhe: S-N-Komp.: In der ganzen Berichtswoche „sehr schwach“ S <sub>60</sub> -W-Komp.: 31. „schwach“; 1. „mäßig stark“; 2. „schwach“ 3., 4. und 5. „sehr schwach“; 6. „mäßig stark“ (Max 3.3 <sup>mm</sup> um 22 <sup>h</sup> ) S <sub>60</sub> -E-Komp.: 31. VIII. „mäßig stark“; 1. „stark“ (Max. 4.4 <sup>mm</sup> um 11 <sup>h</sup> ); 2. „schwach“; 3. und 4. „sehr schwach“; 5. „schwach“; 6. „mäßig stark“.
			E-W	2. 26. 52	—	—	2. 27. 12	0.8	—	—	2. 29. —		
			S-N	2. 26. 39	—	—	2. 27. 20	0.8	—	—	2. 30. —		
95.	31. VIII.	Ober-Steiermark	V	18. 56. 55	—	—	18. 57. 57	2.0	—	—	19. 02. —	} Mikroseismogr. Vicentini	
			E-W	18. 57. 29	—	—	18. 58. 04	0.9	—	—	19. —. —		
			S-N	—	—	—	18. 57. 58	0.5	—	—	19. 01. 30		
96.	4. IX.	Fernbeben	S <sub>60</sub> -W	18. —. —	—	—	18. 18. —	2.6	—	—	—	} Ehler	
			S-N	18. 00. 02	18. 04. 34	18. 17. 47	18. 19. 42	10.0	—	—	20. 30. —		
			S <sub>60</sub> -E	18. 01. —	—	—	18. 18. —	3.0	—	—	—		

31  
4.5

Zelar

Jahr: 1908

Nr. 37

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain)

U. Br. 46° 03' 32.14" 31' von Greenwich.  
vom 7. bis incl. 13. September.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h Mittel-europäische Zeit.

N <sup>o</sup>	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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
				In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.									

Bodenunruhe:  
S-N-Komp.: vom 7. bis incl. 13. „sehr schwach“.  
S<sub>60</sub>W-Komp.: 7. „mäßig stark“ (Max. 2.5 <sup>mm</sup>/<sub>m</sub> um 14<sup>h</sup>);  
 8, 9. und 10. „schwach“; 11., 12. und 13. „sehr schwach“.  
S-E-Komp.: 7. und 8. „mäßig stark“; 9. und 10. „stark“ (Max 5.6 <sup>mm</sup>/<sub>m</sub> am 9. um 21<sup>h</sup> und am 10. um 4<sup>h</sup>);  
 11. „schwach“; 12. und 13. „sehr schwach“.  
 Zelar

Jahr 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 38.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 14. September bis incl. 20. September.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Bewegung (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	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.			
				Die Aufzeichnung des Erdbebens am 20. September wurde durch Vornahme des Bandwechsels so gestört, dass eine Analyse nicht durchführbar ist.									<p><u>Bodenwinde:</u></p> <p>S-N-Komp.: 14. bis 20. "sehr schwach". -</p> <p>S<sub>60</sub>W-Komp.: 14. und 15. "sehr schwach"; 16. bis 19. "schwach"; 20. "sehr schwach". -</p> <p>S<sub>60</sub>E-Komp.: 14. und 15. "schwach"; 16. bis 19. "mäßig stark" (Max.: 4 1/2 mm am 19. um 15<sup>h</sup>); 20. "schwach". -</p> <p>Zelar</p>

Jahrgang 1908.

Nr. 39.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 21. September bis 27. September.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachts = 0 h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkennung 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.			
				Das mexicanische Beben am 24. September wurde durch die gleichzeitige starke Störung des auf den Philippinen wütenden Wirbelsturmes so überdeckt, dass die Analyse nicht durchführbar ist.									<u>Bodenwinde:</u> <u>S-N-Komp. und S<sub>60</sub>-W-Komponente:</u> 21. bis 27. "sehr schwach". ~ <u>S<sub>60</sub>-W-Komp.:</u> 21. und 22. : "sehr schwach". 23. bis 27. : "schwach". ~.

Zelar

Jahr: 1908.

Nr. 40.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 28. September bis incl. 4. Oktober.

Konstanten der Apparate: Mikroseismograph Vicentini 1:100. - Seismograph 1:12.6 - Horizontalspiegel (mech. reg) 1:12.5. - Ehlers, Periode: 12<sup>s</sup>, 7<sup>s</sup>, 4<sup>s</sup>.

Mittelmacht = 0<sup>4</sup>      Mittelsunpendel Teil.

Nr.	Datum	Ablesung 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.			
97.	28. <u>IX.</u>	Fernbeben.	S-W	7.33.-	7.37.-	7.40.-	7.42.-	10.5	-	-	8.10.-	Ehlers.	<u>Bodenwinde:</u> S-N-Komp.: 28. IX. bis 4. X.: "sehr schwach". S-W-Komp.: 28. bis 30. IX.: "sehr schwach"; 1. X. "schwach"; (Max: 1.2 mm mm 17 <sup>h</sup> ); 2. bis 4. X. "sehr schwach". S-E-Komp.: 28. und 29. sehr schwach; 30. IX. und 1. X. "schwach"; 2. "mässig stark" (Max: 2.3 mm mm 13 <sup>h</sup> ); 3. und 4. "schwach". Zerst.
			S-N	7.31.56	7.35.56	7.40.00	7.41.46	21.9	-	-	9.00.-		
			S-E	7.33.-	7.37.-	7.39.-	7.42.-	7.8	-	-	-----		
			NE-SW	7.31.43	7.35.53	7.39.13	7.40.41	17	-	-	8.09.-	Horizontalspiegel (mech.)	
			SE-NW	7.32.01	7.35.54	7.40.24	7.42.54	11	-	-	8.08.-		
98.	3. <u>X.</u>	Umgebung von Littai in Krain.	V	-----	-	-	19.03.45	9.9	-	-	19.06.-	Mikroseismograph Vicentini.	
			S-N	19.03.43	-	-	19.03.49	2.2	-	-	19.07.-		
			E-W	19.03.48	-	-	19.03.55	3.3	-	-	19.06.-		

Jahr 1908.

No. 41.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 5. Oktober bis incl. 11. Oktober.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0.4

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.			
99.	5. X.	Nahbeben.	V	----	-	-	16.09.16	1.9	-	-	16.12.20	Mikroskop Vicentini	Bodenwühlhe. S-N-Komp.: 5. bis 11. " sehr schwach".
			SN	16.07.50	-	-	----	-	-	-	16.11.-		
			E-W	16.08.17	-	-	16.09.12	0.9	-	-	16.12.-		
100.	6. X.	Rumänien	V	Spüren einer Bewegung.			-	-	-	-	-	Mikroskop Vicentini	S <sub>60</sub> W-Komp.: 4. bis 8. " sehr schwach". 9. und 10. " schwach". 11. mässig stark (Max.: 2.7 mm in 12 <sup>h</sup> ).
			E-W	22.41.51	22.43.25	22.44.13	22.45.57	1.6	-	-	22.51.35		
			SN	22.41.43	22.43.22	22.44.13	22.45.18	1.8	-	-	22.50.40		
			S <sub>60</sub> W	22.42.--	22.44.--	22.47.--	22.50.--	8.9	-	-	23.50.--		
			SN	22.42.00	22.43.37	22.44.28	22.46.15	16.0	-	-	23.26.--		
			S <sub>60</sub> E	22.43.--	22.44.--	22.45.--	22.49.--	14.4	-	-	23.55.--		
101.	7. X.	Fernbeben	S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehert.	Belar
			SN	2.07.--	2.15.--	2.42.--	2.49.--	2.2	-	-	4.03.--		
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-		
102.	10. X.	Fernbeben	SN	17.35.--	-	-	17.38.--	3.2	-	-	18.03.--	Ehert.	

Jahr: 1908.

Nr. 42.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 12. Oktober bis incl. 18. Oktober.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mitteleuropäische Zeit.

Nr.	Datum	Abkürzung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-losen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.	
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Ampl. Ende in mm	Beginn	Periode in Sec.				
103.	$\frac{13.}{X.}$	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehert.	Bodenwinde: S-N-Komp.: 12. bis 18. „schwach“.	
			S-N	6-19-10	6-30-38	6-42-00	7-01-10	5-0	-	-	9-20--			
			S <sub>60</sub> E	-	-	-	-	-	-	-	-			
104.	$\frac{14.}{X.}$	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W	16-05--	16-09--	16-14--	16-23--	24-5	-	-	---	Ehert.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 12. bis 15. „mäßig stark“ (Max.: 3-2 mm am 12. um 20h); 16. „schwach“; 17. und 18. „sehr schwach“.	
			S-N	16-03-42	16-10-20	16-15-24	16-22-28	44-0	-	-	18-00--			
			S <sub>60</sub> W	16-03--	16-10--	16-16--	16-22--	14-0	-	-	---			
			V	Spüren der Bewegung.			.	.	.	.	.	.	Mikroskopisch Vicentini	S <sub>60</sub> E-Komp.: 12. bis 15. „mäßig stark“ (Max.: 40 mm am 12. um 17h); 16. bis 18. „schwach“.
			E-W	16-03-52	16-11-50	-	16-19-22	1-0	-	-	16-42--			
			S-N	16-03-51	16-12-04	-	16-20-08	0-7	-	-	16-43--			
			NE-SW	16-03-32	16-09-32	16-15-07	16-20-37	6-1	-	-	17--	Horizontal- pendel (mech.).	Belar	
SE-NW	16-03-43	16-11-03	16-16-03	16-20-32	3-3	-	-	17--						

Jahr: 1908.

Nr. 43.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Karbach (Krain).

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

vom 19. Oktober bis incl. 25. Oktober.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Aufzeichnung (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.	$\frac{20.}{X.}$	Fernbeben.	SW S-N S-E	- 3-56-13 -	- 4-07-27 -	- 4-20-33 -	- 4-49-03 -	- 2-8 -	- - -	- - -	- 6- -	Ehrent.	<u>Bodenwühlung.</u> S-N-Komp.: 19. bis 25. "sehr schwach".
106.	$\frac{23.}{X.}$	Fernbeben	S <sub>60</sub> W S-N S <sub>60</sub> E	21-22-- 21-21-31 21-22--	21-24-- 21-27-36 21-26--	21-30-- 21-31-11 21-31--	21-35-- 21-40-49 21-37--	6-0 11-8 7-8	- - -	- - -	- 22-50-- -	Ehrent.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 19. und 20. "sehr schwach", 21. bis 23. "schwach", 24. und 25. "mächtig stark" (Max.: 2-8 mm am 24. um 16 <sup>h</sup> ).
107.	$\frac{24.}{X.}$	Fernbeben.	S <sub>60</sub> N S-N S <sub>60</sub> E	- x) 22-24-16 -	22-24-- 22-30-21 22-27--	22-32-- 22-34-06 22-36--	22-37-- 22-36-30 -	9-8 13-0 -	- - -	- - -	- 23-45-- -	Ehrent.	S <sub>60</sub> E-Komp.: 19. bis 21. "schwach", 22. bis 25. "mächtig stark" (Max.: 4-0 mm am 25. um 6 <sup>h</sup> ).

x) Infolge der herrschenden Bodenwühlung nicht genauer bestimmbar.

*Zelan*

Jahr 1908.

Nr. 44.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 26. Oktober bis incl. 1. November.

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.
				I. Vorläufer	II. Vorläufer	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
108.	30. X.	Fernbeben.	S-W	-	12-36--	12-39--	12-43--	3-0	-	-	13-15--	Stört.	<u>Bodennähe:</u> S-N-Komp.: 26. X. bis 1. XI.: "sehr schwach". S-W-Komp.: 26. X. "schwach"; 27. mässig stark (Max.: 3 mm um 17 <sup>h</sup> ); 28. und 29. "schwach"; 30. X. bis 1. XI. "sehr schwach". S-E-Komp.: 26. bis 29. mässig stark (Max.: am 27. um 12 <sup>h</sup> : 3-4 mm); 30. X. bis 1. XI. "schwach".  Bauer
			S-N	12-33-16	12-36-43	12-40-48	12-41-23	10-2	-	-	13-15--		
			S-E	-	12-36--	12-41--	12-42--	2-7	-	-	13-30--		

Jahr: 1908.

No. 45.

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 2. November bis incl. 8. November.

Konstanten der Apparate:

Mittennacht = 0h

Mittelsonnenzeit.

Nr.	Datum	Ortung der seismischen Bewegung (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.			
110	5. XI.	Erzgebirge.	S-N	14-28-48	-	-	14-30-20	2.0	-	-	15.00-	Ehlerst.	Bodenwühl.
111.	6. XI.	Fernbeben	S-W	8-24.-	8-31.-	8-43.-	8-53.-	6.0	-	-	9-20.-	Ehlerst.	S-N-Komp.: 2. bis 8.: „sehr schwach“. S-W-Komp.: 2. „stark“ und „sehr stark“ (Max.: 12 mm im 18 <sup>h</sup> ); 3. „stark“, 4. „mäßig stark“; 5. bis 8. „schwach“. S-E-Komp.: 2. „stark“ und „sehr stark“ (Max.: 10 mm im 18 <sup>h</sup> ); 3. und 4. „stark“, 5. „mäßig stark“, 6. bis 8. „schwach“.
			SN	8-23-07	8-31-40	8-50-40	9-06-21	32.1	-	-	11-01.-		
			S-E	8-23.-	8-29.-	8-40.-	8-48.-	5.2	-	-	9-25.-		
			NE-SW	8-22-42	-	-	9-04-02	0.6	-	-	10-30.-	Hörigstale (mech. neg.)	
			NW-SE	8-22-39	-	-	9-05-24	1.2	-	-	10-35.-		
112.	6. XI.	Fernbeben.	SN	14-56-11	-	15-18-21	15-29-03	2.1	-	-	17-00-	Ehlerst.	
113.	7. XI.	-	SN	00-23-17	-	-	00-27-11	2.5	-	-	00-56.-	Ehlerst.	
114.	7. XI.	-	SN	00-51-29	-	-	01-32-41	2.9	-	-	02-17.-	Ehlerst.	

Belar m. p.

Jahr 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 46.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Haibach (Iran).

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

vom 9. November bis incl. 15. November.

Konstanten der Apparate:

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

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.			
115.	11. XI.	Fernbeben.	S-E 60	-	-	-	-	-	-	-	-	} Elvert.	<u>Bodennähe:</u> S-N-Komp.: 9. bis 11. "sehr schwach". S <sub>60</sub> W-Komp.: 9. bis 11. "schwach", 12. bis 15. "mässig stark" (Max.: am 15. um 20 <sup>h</sup> : 4.0 mm). S <sub>60</sub> E-Komp.: 9. "schwach". 10. und 11. "mässig stark". 12. und 13. "stark" (Max.: am 12. um 18 <sup>h</sup> : 7.2 mm); 14. "mässig stark" bis "stark"; 15. "mässig stark".  Belar m. p.
			S-N	14.32.04	14.42.25	15.11.48	15.29.12	4.0	-	-	16.50.-		
			S-W 60	-	-	-	-	-	-	-	-		

Jahr: 1908.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 47.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Irain).

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

vom 16. November bis incl. 22. November.

Konstanten der Apparate:

Mittelmacht = 0 1/2

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 Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
116.	16. / XI.	Dalmatien?	S-N	17-29-04	-	-	17-30-08	0.7	-	-	17-32-46	Mikroscop. Vicentini.	Bodenwinde. S-N-Komp.: 16. u. 17. "schwach", 18. bis 21. "schw. schwach", 22. "schwach" u. "mässig stark" (Max.: 3.6 mm um 23 <sup>h</sup> ). -
			V	17-29-01	-	-	17-30-07	0.9	-	-	17-32--		
			E-W	17-28-56	-	-	17-30-13	2.2	-	-	17-32-14		
117.	18. / XI.	Nahbeben.	S-N	4-20-37	-	-	4-20-41	1.2	-	-	4-21-31	Mikroscop. Vicentini.	S60W-Komp.: 16. u. 17. "mässig stark", 18. "mässig stark" bis "stark"; 19. bis 21. "mässig stark"; 22. "stark" (Max.: 5.5 mm um 17 <sup>h</sup> ). -
			V	4-20-30	-	-	-	-	-	-	4-21-26		
			E-W	4-20-34	-	-	4-20-38	1.0	-	-	4-21-34		
118.	19. XI.	Fernbeben.	S-N	6-56-57	7-03-27	7-09-12	7-11-59	3.8	-	-	7-40--	Ehlerst.	
119.	20. / XI.	Irain, (Unterstaier = mark.)	S-N	5-04-13	-	-	5-04-21	1.8	-	-	5-05-21	Mikroscop. Vicentini.	S60E-Komp.: 16. u. 17. "mässig stark"; 18. "stark"; 19. und 20. "mässig stark"; 21. und 22. "stark"; (Max.: am 21. um 16 <sup>h</sup> : 7.2 mm).
			V	-	-	-	-	-	-	-	-		
			E-W	5-04-10	-	-	5-04-19	1.7	-	-	5-06-13		

Belav m. p.

Jahr 1908

Nr. 48

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 23. November bis incl. 29. November.

Konstanten der Apparate:

Mittelnachp = 0.6

Mittelamplitudezeit.

Nr.	Datum	Abropfung der seismischen Störung (so weit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der richt-lichen 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><u>N-Komp.:</u> 23. und 24. schwach 25. und 26. sehr schwach; 27. und 28. schwach; 29. sehr schwach</p> <p><u>S60°W-Komp.:</u> 23. stark u. mäßig stark; 24. u. 25. stark; 26. stark u. mäßig stark; 27. stark bis sehr stark (Max.: 7.2 mm in 13 h); 28. stark u. mäßig stark; 29. mäßig stark.</p> <p><u>S60°W-Komp.:</u> 23. stark; 24. stark u. mäßig stark; 25. mäßig stark; 26. stark; 27. stark bis sehr stark (Max.: 7.7 mm in 16 h); 28. stark; 29. mäßig stark und stark.</p>

In der Berichtswache keine Aufzeichnung.

Geers

Jahr 1908.

2649.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Trien).

Ö. Br. H. B. ° 03 ' E. 14 " 31 ' von Greenwich.  
vom 30. November bis incl. 6. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 04

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Ablesung (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.			
120.	30. XI.	Fernbeben.	S <sub>60</sub> W S <sub>60</sub> N S <sub>60</sub> E	- 23-12-16 -	- 23-21-56 -	- 23-32-06 -	- 23-38-16 -	- 3-0 -	- - -	- - -	0-30--	Ewert.	<p><u>Bodenruhe.</u></p> <p>S-N-Komp.: 30. XI. bis 6. XII.: "sehr schwach".</p> <p>S<sub>60</sub>-W-Komp.: 30. XI. bis 6. XII.: "schwach" (Max.: am 1. XII. um 17 Uhr: 2.6 mm).</p> <p>S<sub>60</sub>-E-Komp.: 30. XI. bis 6. XII.: "mäßig stark" (Max.: am 5. XII. um 23 Uhr: 3.7 mm).</p> <p>Bjeler</p>

Jahr 1908

№ 50.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Irain).

Ö. Br. 46° 03' 22.14" 31' von Greenwich.  
vom 7. Dezember bis incl. 13. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mittelnacht = 04

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Ablesung der seismischen Stellung (soweit derselbe bekannt ist)	Komponente	Beginn			Maximum der Bewegung:		Nachläufer		Erlöschen der nicht-lokalen Bewegung	Bezeichnung des Instruments	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
121.	11. XII.	Fernbeben.	S-W S-N S-E	- 5-44-17 -	- 5-47-50 -	- 5-53-54 -	- 5-55-48 -	- 2-3 -	- -	- -	- 6-25-00 -	Ehlers.	<u>Bodennurste.</u> S-N-Komp.: 7. bis 13.: "sehr schwach".
122.	12. XII.	Fernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehlers.	S <sub>60</sub> W-Komp.: 7. und 8.: mässig stark; 9. bis 11. mässig stark bis stark (Max.: am 11. um 5h. 5-6 mm); 12. und 13.: mässig stark.
			S-N	14-05-49	14-13-27	14-33--	14-39-24	24-6	-	-	17-02--		
			S-E	-	-	-	-	-	-	-	-		
			S-W	14-05-33	14-14-53	14-32-48	14-38-54	0-4	-	-	15-14--		
123.	12. XII.	Fernbeben.	S-W	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehlers.	S <sub>60</sub> E-Komp.: 7. mässig stark; 8. bis 11. stark; 12. stark bis sehr stark (Max.: gegen 9h. "ausserordentlich stark": 11 mm); 13. stark.
			S-N	20-10-14	20-20-49	20-47--	20-52-07	2-8	-	-	21-30--		
			S-E	-	-	-	-	-	-	-	-		

horizontale Beobachtung

Zelar

Jahr 1908.

Nr. 51.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Seismisches Observatorium Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 14. Dezember bis incl. 20. Dezember.

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 Instrumentes	Bemerkungen.
				des I. Vorläufers	des II. Vorläufers	der Hauptphase	Zeit	Amplitude in mm	Beginn	Periode in Sec.			
124.	18. XII.	Fernbeben.	S-E S-N S-W S-O	-	-	-	-	-	-	-	-	Ehert.	<u>Bodenwinde:</u> S-N-Komp.: 14. bis 20.: sehr schwach. S <sub>60</sub> -W-Komp.: 14. mäßig stark; 15.: schwach. 16. " schwach" bis mäßig stark. 17. bis 19. mäßig stark. 20. mäßig stark bis " stark" (Max.: 48 mm in 3"). S <sub>60</sub> -E-Komp.: 14. mäßig stark und stark. 15. bis 17. mäßig stark. 18. bis 20. mäßig stark und stark (Max.: 60 mm in 20. in 6").
				16.44.46	16.51.15	16.58.50	17.10.45	260	-	-	19.---		
				16.45.-	16.51.-	16.57.-	17.08.-	-	-	-	-		

Bzels

Jahr 1908.

Nr. 52

Wöchentliche Erdbebenrichte.

Seismisches Observatorium: Erdbebenwarte Laibach (Krain).

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

vom 21. Dezember bis incl. 31. Dezember.

Konstanten der Apparate:

Mitternacht = 0h

Mittel-europäische Zeit.

Nr.	Datum	Abropung der seismischen Störung (soweit 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.			
125.	23. XII.	Fernbeben.	S-N	22-25-33	22-27-15	-----	22-29-32	7.3	-	-	23-21--	Ehlerst.	<u>Godenunnsche.</u>
126.	25. XII.	Fernbeben	S-N	22-37-15	22-40-59	22-44-23	22-44-48	6.2	-	-	23-40--	Ehlerst.	S-N-Komp.: 21. bis 31. sehr schwach.
127.	28. XII.	Sicilien.	V	5-22-23	5-23-16	5-23-45	5-24-25	7.6	-	-	5-45--	Mikroskop Vicentini	S <sub>60</sub> -W-Komp.: 21. und 22. mässig stark und stark. 23. schwach. 24. mässig stark. 25. schwach. 26. bis 28. mässig stark. 29. stark (Max.: 7 mm im 2 <sup>h</sup> ). 30. und 31. mässig stark.
			E-W	5-22-21	5-23-54	5-25-06	5-26-16	9.50	-	-	6-03--		
			S-N	5-22-18	5-23-33	5-24-16	-----	-	-	-	5-59-30		
			S-N	5-22-20	-----	-----	5-28-30	11.40	-	-	8-30--	Ehlerst.	
			S-N	5-22-10	5-23-05	5-24-11	5-25-29	15.7	-	-	6-20--	Mikroskop Vicentini	
			E-W	5-22-21	5-23-52	5-24-53	5-26-01	8.9	-	-	5-58--		
			NE-SW	5-22-20	-----	5-24-22	5-27-10	13.80	-	-	6-20--	Mikroskop Vicentini	
			NW-SE	5-22-30	-----	5-24-16	-----	-	-	6-20--			
128.	29. XII.	Störung.	S-N	14-55--	-	-	14-56-10	4.2	-	-	15-30--	Ehlerst.	S <sub>60</sub> -E-Komp.: 21. und 22. mässig stark und stark. 23. mässig stark. 24. und 25. mässig stark und stark. 26. mässig stark. 27. und 28. stark. 29. sehr stark und stark (Max.: 10 mm im 0 <sup>h</sup> ). 30. und 31.: mässig stark.
129.	29. XII.	Sicilien.	S-N	19-33-19	-	-	19-35-54	5.0	-	-	20-10--	Ehlerst.	
130.	30. XII.	Störung.	S-N	0-22--	-	-	-	-	-	-	1-07--	Ehlerst.	

Bear