

1908—1909	Windverteilung in Prozenten								Windgeschwindigkeit			Gewitter Tage	Sonnenschein Dauer in Stunden
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittlere pro Stunde	Maxim. pro Stunde	Tag		
Dezem. 1908	2.0	19.1	21.7	1.3	1.3	6.6	35.5	12.5	7.3	28	3 u. 30	—	43.5
Januar 1909	1.2	17.9	23.2	0.6	2.4	15.5	31.5	4.8	8.3	31	31	—	80.5
Februar	10.1	8.9	26.2	1.8	0.0	10.7	26.2	16.1	10.7	32	20	—	64.2
März	4.5	7.0	40.4	9.6	5.8	7.0	16.7	9.0	7.9	27	9	—	118.4
April	11.0	7.5	5.5	1.4	2.0	15.8	33.6	23.3	7.2	35	15	—	163.5
Mai	18.1	21.7	23.5	2.4	0.6	10.2	9.6	13.9	7.5	38	3	2	205.1
Juni	11.2	3.8	7.5	6.2	3.1	13.8	34.4	20.0	5.8	21	23	7	210.5
Juli	6.6	3.9	4.6	0.7	0.7	10.5	54.6	18.4	6.4	32	29	4	228.9
August	12.7	7.6	20.3	4.2	1.7	11.0	24.6	17.8	3.8	28	14	—	210.6
September	4.0	16.2	31.1	8.1	0.0	16.2	14.9	9.5	1.3	15	18	—	159.1
Oktober	10.2	15.7	23.1	13.0	4.6	13.0	11.1	9.3	1.9	17	5	—	121.0
November	13.2	12.5	7.9	1.3	9.2	23.0	27.0	5.9	7.6	50	13	—	40.5
Dezember	0.0	23.3	14.4	4.8	9.6	17.1	28.8	2.1	7.0	32	12	—	40.0
Meteor. Jahr.	8.7	11.8	19.6	4.2	2.6	12.8	26.9	13.4	6.3	50	13 Nov.	13	1645.8
Kalend. Jahr.	8.6	12.2	19.0	4.5	3.3	13.6	26.3	12.5	6.3	50	13 Nov.	13	1642.3

Die Dauer des Sonnenscheins ist hier nach den Angaben des Campbell-Stokes'schen Autographen gegeben.

Seismologische Beobachtungen in 1909 an der k. k. Sternwarte Krakau.

($\varphi = 50^{\circ} 4'$, $\lambda = 19^{\circ} 58'$ E. v. Gr.)

Bis Mitte April 1909 versah den seismischen Dienst Dr. L. Grabowski vormals Adjunkt der hiesigen Sternwarte. Nach dessen Berufung nach der polytechnischen Hochschule Lemberg auf die Lehrkanzel der Geodäsie übernahm Herr J. Krassowski den Dienst und versah ihn bis Anfang Oktober. Seither hat Dr. W. Dziewulski Adjunkt der k. k. Sternwarte den Dienst übernommen.

Das umstehende Verzeichnis enthält dieselben Störungen wie die wöchentlichen Erdbebenberichte aber die Zeitangaben sind korrigiert. Nämlich sind hier sämtliche Zeitkorrekturen interpoliert, während im Laufe des Jahres oft notwendigerweise die Zeitkorrektur extrapoliert werden musste. Ausserdem wurden einige Versehen entdeckt und korrigiert, so z. B. hat bei Nr 22, 23 und 24 der Beobachter die Marqueurkorrektur vergessen, dieselbe wurde hier berücksichtigt. Das Pendel 32 B. funktionierte nicht.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung.
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^a	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^a	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

N.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen
					SW	SE	SW	SE	
1	23 Jan.	l r.	iP _{sw} eL _{sw} M _{sw} F	2 ^h 54 ^m 6 ^s 2 ^h 58 ^m 57 ^s 3 ^h 7 ^m 7 ^s 3 ^h 15 ^m ca	14	—	15	—	
2	23—25 Jan.	—	—	—	—	—	—	—	Vom 23. Jan. 15 ^h 40 ^m bis 25. Jan. 15 ^h 20 ^m zeigt Instr. 32 A. mikroseis. Unruhe.
3	6—8 Febr.	—	—	—	—	—	—	—	Vom 6. Febr. ca. 16 ^h bis 8 Febr. ca. 6 ^h zeigt Instr. 32 A mikroseis. Unruhe (pul- satorische Oszillationen).
4	1 März	—	—	—	—	—	—	—	Am 1. März in den Abend- stunden zeigt Instr. 32 A schwache mikroseismische Unruhe.
5	1 März	—	iP _{sw} eL _{sw} M _{sw} F	17 ^h 37 ^m 13 ^s 17 ^h 38 ^m 6 ^s 17 ^h 47 ^m 1 ^s 17 ^h 55 ^m	ca 35	—	20	—	Vielleicht nur künstliche Störung.
6	3 März	—	eL _{sw} M _{sw} F	2 ^h 27 ^m 2 ^s 2 ^h 27 ^m 5 ^s 2 ^h 27 ^m 8 ^s	ca 16	—	20	—	
7	18 März	l r.	eP _{sw} eL _{sw} M _{sw} C _{sw} F	17 ^h 18 ^m 4 ^s 17 ^h 19 ^m 1 ^s 17 ^h 32 ^m 7 ^s 17 ^h 44 ^m 13 ^s 17 ^h 51 ^m 5 ^s	20 14	— —	20 10	— —	
8	30 März	l r.	iP _{sw} iS _{sw} eL _{sw} M _{sw} C _{sw} F	17 ^h 48 ^m 7 ^s 17 ^h 49 ^m 56 ^s 17 ^h 50 ^m 9 ^s 17 ^h 52 ^m 1 ^s 17 ^h 55 ^m 37 ^s 18 ^h 11 ^m 1 ^s	ca 8 ^a ca 8 ^a	— —	20 10	— —	
9	16 April	—	—	—	—	—	—	—	Instr. 32 A. Kein normales Bebenbild: drei Gruppen kurzperiodischer Wellen. Beginn d. I Wellengruppe 14 ^h 46 ^m 39 ^s " " II Wellengruppe 14 53 1 " " III Wellengruppe 14 57 38 Amplituden bis 15 μ , Pe- rioden 3 ^a . Dauer jeder Wel- lengruppe 15 ^a —25 ^a .

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

N.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen
					SW.	SE.	SW	SE	
10	23 April	I r.	eP _{sw} eL _{sw} M _{sw} C _{sw} F _{sw}	17 ^h 52 ^m 23 ^a 17 52 27 17 52 35 17 52 51 17 57 ca	ca 3 ^a ca 3 ^a	—	40 20	—	Portugal.
11	24 Mai	I r.	eP _{sw} iM _{sw} C _{sw} F _{sw}	0 ^h 47 ^m 40 ^a 0 48 48 0 50 40 0 51.1	45 ca 4	—	80 —	—	Süd-Italien.
12	28 Mai	I v.	eP _{sw} eS _{sw} M _{sw} C _{sw} F _{sw}	7 ^h 6 ^m 39 ^a ca 7 8.2 7 9 ^m 6 ^a 7 11 2 7 14 ca	6 5	—	50 20	—	Ca 7 ^h 3 ^m eine isolierte Krz-periodische Wellengruppe. Dauer ca 1 ^m ; ampl. 20 μ . Ungarn.
13	6 Juni	—	—	von: ca 18 ^h 32 ^m 9 bis: ca 18 43.1	—	—	—	—	Schwache Störung bestehend aus vier einzelnen Wellengruppen. Kein normales Bebenbild.
14	11 Juni	I v.	eL _{sw} eM _{sw} C _{sw} F _{sw}	21 ^h 11 ^m 34 ^a 21 12 25 21 15 38 21 23.2 ca	4 5	—	30 20	—	Frankreich.
15	22 Juni	—	—	von: ca 23 ^h 45 ^m 8 bis: ca 23 ^h 46 ^m 4	8	—	M. 70	—	Schwache, vielleicht künstliche Störung. Kein normales Bebenbild.
16	7 Juli	II u.	iP _{sw} iS _{sw} eL _{sw} M _{sw} MII _{sw} MIII _{sw} eC _{sw} F _{sw}	21 ^h 43 ^m 0 ^a 21 50 43 21 53 42 21 54 1 21 57 28 21 58 30 22 1 32 22 33 0 ca	11 8 10 7.6	—	280 240 300 100	—	Starke Störung. Samarkand und Turkestan.
17	30 Juli	II u.	OP _{sw} eS _{sw} eL _{sw} M _{sw} MII _{sw} MIII _{sw} eC _{sw} F _{sw}	11 ^h 8 ^m 58 ^a 11 24 12 11 40 36 11 48 30 11 53 4 11 58 36 11 59 42 12 41.6 ca	20 20 20 16	—	80 100 80 60	—	Mexico.
18	14 August	II u.	eP _{sw} eL _{sw} M eC F	7 ^h 12 ^m 19 ^a 7 14 7 7 15 23 7 16 27 7 33 15	14 10	—	40 30	—	Schwache Störung.

N.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen
					SW.	SE.	SW	SE	
19	16 August	—	—	—	—	—	—	—	Schwache Störung von 7 ^h 42 ^m 9 bis 8 ^h 0 ^m 3. Kein normales Bebenbild.
20	8 Oktob.	II v.	eP _{sw} eL _{sw} M _{sw} C _{sw} F _{sw}	10 ^h 01 ^m 27 ^a 10 02 09 10 02 15 10 05 03 10 24 ^m ca	9 6	—	190 40	—	Krain, Steiermark, Niederösterreich, Ungarn. Wegen Stromunterbrechung fehlen die Zeitmarken, deshalb sind alle Zeitangaben in Sekunden unsicher.
21	12 Oktober	—	—	Von 8 ^h 40 ^m bis 13 ^h 39 ^m	—	—	—	—	Schwache Störungen.
22	23 Oktober	I v.	eP eL M C F	9 ^h 38 ^m 27 ^a 9 42 15 9 42 33 9 44 39 9 49 15	18	—	50	—	
23	29 Oktober	I v.	eP eL M F	17 ^h 42 ^m 21 ^a 17 44 33 17 44 51 17 54 33	12.6	—	100	—	
24	31 Oktober	I v.	eP eS eL M C F	11 ^h 17 ^m 56 ^a 11 19 38 11 24 26 11 26 56 11 31 44 11 32 02	19.8	—	50	—	
25	25 Nov.	I v.	—	7 45 10 30	—	—	—	—	Eine Reihe von kleinen Störungen wahrscheinlich durch Mauerarbeiten im Hause erzeugt.

Jahr 1909.

Nr. 1.-3.



Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ Ö. v. Gr.

vom 1. Januar 0^h bis 25. Januar 0^h.

Horizontal-Kürvenendel v. Bosch-Omoré	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	P.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in mm		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
1	23. Jan.	IT	iP _{SW} eL _{SW} M _{SW} F	2 ^h 54 ^m 8 ^s 2 ^h 58 ^m 59 ^s 3 ^h 7 ^m 7 ^s ca. 3 ^h 15 ^m	14		15		
2	23.-25. Jan	...	...	...	...	...	...	...	Vom 23. Jan. 15 ^h 40 ^m bis 25. Jan. 15 ^h 20 ^m zeigt Instr. 32 A mikroseism. Unruhe. Instr. 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1909.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ Ö. v. Gr.

vom 25. Januar 0^h bis 8. Februar 0^h.

Horizontal-Schweppendel v. Bosch-Omori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Pr.	Zeit.	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
3.	6.-8. Febr.	...	...	.....	.....	.....	.....	.....	Vom 6. Febr. ca. 16 ^h bis 8. Febr. ca. 6 ^h zeigt Instr. 32 A mikroseism. Naruke (pulstorische Oscillationen). Instr. 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1909.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ ö. v. Gr.

vom 8. Februar 0^h bis 8. März 0^h.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omar	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
4	1. März	...	...	.....	...	...	...	...	Am 1. März in den Abendstunden zeigt Instr. 32 A schwache mikroseismische Unruhe.
5	1. März		i _{SW} e _{SW} M _{SW} F	17 ^h 37 ^m 15 ^s 17 ^h 38 ^m 6 17 ^h 47 ^m 1 17 ^h 55 ^m	ca. 35		20		Vielleicht nur künstliche Störung.
6	3. März		e _{SW} M _{SW} F	2 ^h 27 ^m 2 2 ^h 27 ^m 5 2 ^h 27 ^m 8	ca. 16		20		Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ ö. v. Gr.
vom 8. März 0^h bis 24. März 0^h

Horizontal-Schwerpendel v. Buch-Ordnung	Richtung	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Rv.	Zeit	Periode in Sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
7	18. März	I v.	e P _{SH}	17 ^h 18 ^m .4					
			e L _{SH}	17 ^h 19 ^m .1					
			M _{SH}	17 ^h 32 ^m .7	20		20		
			e S _{SH}	17 ^h 44 ^m 14 ^s	14		10		
			F	17 ^h 51 ^m .5					
									Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ ö. v. St.
vom 22. März 0^h bis 5. April 0^h.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in Sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
8	30. März	IT	i _{SW}	17 ^h 48 ^m 7 ^s					
			i _{SE}	17 ^h 49 ^m 58 ^s					
			e _{SW}	17 ^h 50 ^m 9 ^s					
			M _{SW}	17 ^h 52 ^m 1 ^s	ca. 8 ^s		20		
			C _{SW}	17 ^h 55 ^m 37 ^s	ca. 8 ^s		10		
			F	18 ^h 11 ^m 1 ^s					
								Instrument 32 B ist in Umarbeitung.	

Jahr 1909.



Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ E. v. Gr.
vom 5. April 0^h bis 19. April 0^h.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch & Sohn	Komp.	Vetgr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in Sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen
					SW	SE	SW	SE	
9	16. April	---	---	---	---	---	---	---	Instr. 32 A. - Kein normales Bebenbild: Drei Gruppen kurzperiodischer Wellen: Beginn d. I. Wellengruppe 14 ^h 46 ^m 39 ^s " II. " 14 53 1 " III. " 14 57 38 Amplituden bis 15 μ , Perioden 3 ^s . Dauer jeder Wellengruppe 15 ^s - 25 ^s .
									Instr. 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ ö. v. Gr.

vom 19 April 0^h bis 26 April 0^h.

Horizontal-Schwerpendel u. Besch.-Umori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	4.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in Sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
10	23 April	I+	eP _{su}	17 ^h 52 ^m 23 ^s					Portugaliem.
			eL _{su}	17 52 27					
			M _{su}	17 52 35	c. 3 ^s		40		
			C _{su}	17 52 57	c. 3 ^s		20		
			I _{su}	ca 17 57					
									Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr: 1934

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58' \frac{1}{2}$ v. Gr.

vom 26 April 0^h bis 31 Mai 0^h

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Dmori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	.

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ort	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
11	24. Mai	Irr	eP _{sw}	0 ^h 47 ^m 41 ^s					Süd-Italien
			iM _{sw}	0 48 19	4s		80		
			C _{sw}	0 50 41	ca 4				
			F _{sw}	0 57.1					
12	28. Mai	Irr	eP _{sw}	ca 7 ^h 6 ^m 46 ^s					Ca 7 ^h 3 ^m eine isolierte Kurzperiodische Wellengruppe - Dauer ca 1 ^m ; ampl. 20 μ Ungarn.
			eS _{sw}	7 8.2					
			M _{sw}	7 9 ^s 6 ^s	6		50		
			C _{sw}	7 11 2	5		20		
			F _{sw}	ca 7 14					
								Instrument 32 B ist in Reparatur	

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ E. v. Gr.
vom 31 Mai 0^h bis 7 Juni 0^h.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omon	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
13	6 Juni			vom: ca 18 ^h 33 ^m 1 ^s bis: ca 18 43.3	---	---	---	---	Schwache Störung; besteht aus vier einzelnen Wellengruppen. Kein normales Bebenbild.
									Instrument 32 B ist in Umarbei- tung.

Jahr 1909.

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, K.K. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ E.v.Gr.
vom 7. Juni 0^h bis 14. Juni 0^h.

Horizontal-Schwerpendel-Besch.-Diam.	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
N ^o 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
N ^r 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h)

Nr	Tag	Ch	Ph	Zeit	Periode in sec		Amplit. in μ		Bemerkungen
					SW	SE	SW	SE	
14	11 Juni	Iv	eL _{sw}	21 ^h 11 ^m 44 ^s	Frankreich
			eM _{sw}	21 12 35	4	.....	30	.....
			C _{sw}	21 15 48	5	.....	20	.....
			F _{sw}	ca 21 23.3	.....	.....	.....	.....
									Instrument 32 B ist in Umarbeitung.

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ E. v. Gr.
vom 14. Juni 0^h bis 28. Juni 0^h.

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Orossi	Horns	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	P.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
15	22. Juni			von: ca 23 ^h 45.4 ^m bis: ca 23 ^h 46.0 ^m	8		Max. 70	Schwache vielleicht künstliche Störung. Kein normales Bebenbild.	
								Instrument 32 B ist in Umerbeitung.	

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58' \text{ ö. v. Gr.}$

vom 28 Juni bis 12 Juli

Horizontal-Schwingendel z. Bosch-Omasi	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
16	7 Juli	Iu	i _{sw} ¹	21 ^h 45 ^m 15.4	---	---	---	---	Starke Störung. Samarkand und Turkestan,
			i _{sw} ²	21 50 58.6	---	---	---	---	
			e _{sw} ^d	21 53 57.4	---	---	---	---	
			M _{sw} ^I	21 54 16.4	11	---	280	---	
			M _{sw} ^{II}	21 57 43.4	8	---	240	---	
			M _{sw} ^{III}	21 58 45.4	10	---	300	---	
			e _{sw} ^C	22 1 47.4	7.6	---	100	---	
F _{sw}	ca 22 33.2	---	---	---	---				
									Instrument 32 B ist in Umar- beitung. —

Wöchentliche Erdbebenberichte

Krakau, K.K. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'E$ u. Gr.

vom 12 Juli bis 2 August

Horizontal Schwebpendel u. Aufhänger	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr 32 A	SW	10	26	1:8
Nr. 32 B	SE	96	31 ²	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h)

Nr.	Tag	Ch.	Ph.	Zeit.	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen	
					SW	SE	SW	SE		
17	30 Juli	II	P _{SW}	11 ^h 8 ^m 58 ^s 2	---	---	---	---	Mexico.	
				eS _{SW}	11 24 12.2	---	---	---		---
				eC _{SW}	11 40 34.2	---	---	---		---
				M _{SW}	11 48 30.2	20	---	80		---
				M _{SW}	11 53 4.2	20	---	100		---
				M _{SW}	11 58 36.2	20	---	80		---
				eC _{SW}	11 59 42.2	16	---	60		---
				F _{SW}	ca 12 41.6	---	---	---		---

Instrument 32 B ist in Umarbeitung. —

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58' \text{ Ost}$

vom 2 August 0^h bis 16 August 0^h

Horizontal-Schwingungszahl u. Dreh-mom.	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
N ^o 32 A	SW	10	26 ^s	188
N ^o 32 B	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h)

Nr.	Tag	Ch	Sh	Zeit	Periode in sek.		Ampl. in μ		Bemerkungen
					SW	SE	SW	SE	
18	14. August	II 26	eP _{SW}	7 ^h 12 ^m 22 ^s	---	---	---	---	Schwache Störung
			eL _{SW}	7 14 10	---	---	---	---	
			M	7 15 26	14	---	40	---	
			eC	7 16 30	10	---	30	---	
			F	7 33 18					
									Instrument 32 B ist in Unordnung

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k.k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$; $\lambda = 19^{\circ}58'$ E. u. Gr.
vom 16 August 0^h bis 20 August 0^h

Horizontal-Schwerpendel in Nord-Süd	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr 32A	SW	10	265	1:8
Nr 32B	SE	9.6	315	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 0^h)

Nr.	Tag	ch.	Ph.	Zeit	Periode in Sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
19	16. Augt.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Schwache Störung von 7 ^h 42 ^m 9 bis 8 ^h 0 ^m 3 - Kein normales Bebenbild
									Instrument 32B ist in Unarbeit.

Jahr 1909.

Wöchentliche-Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ ö. v. Gr.

vom 23. August 0^h bis 11. Oktober 0^h.

Horizontal-Schwerpendel o. Bock-Axon	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8.
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag.	Ch.	Ph.	Zeit.	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
20	8. Oktob.	II. v.	e _{SW}	10 ^h 01 ^m 27 ^s					Krain, Gleiermark, Niederösterreich, Ungarn. Wegen Stromunterbrechung fehlen die Zeitmarken, deshalb sind alle Zeitangaben in Sekunden un- sicher.
			e _{SW}	10 02 09					
			M _{SW}	10 02 15	9	—	190	—	
			e _{SW}	10 05 03	6	—	40	—	
			P _{SW}	ca 10 24 ^m					
									Instrument 32 B ist in Unarbeitung.

Jahr 1909



Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'8''$ v. Gr.

vom 11 Oktober 0^h bis 18 Oktober 0^h

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch & Moris	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8.
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr.	Tag	Ch.	R.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.	
					SW	SE	SW	SE		
21	12. Oktober	—	—	Von 8 ^h 40 ^m bis 13 ^h 39 ^m	—	—	—	—	Schwache Störungen	
										Instrument 32 B ist in Umrüstung

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Krakau, k. k. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'$ E. v. Gr.

vom 18 Oktober 0^h bis 25 Oktober 0^h

Horizontal-Schweyendel v. Bosch-Omori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32.A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32.B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h),

Nr.	Tag	Ph.	P.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
22	23 Oktober	I v	eP	9 ^h 38 ^m 53 ^s	-	-	-	-	
			eL	9 42 41	-	-	-	-	
			M	9 42 59	18	-	50	-	
			C	9 45 5	-	-	-	-	
			F	9 49 41	-	-	-	-	
									Instrument 32.B ist in Umeinrichtung

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte

Hydrkan, K. K. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ} 4'$, $\lambda = 19^{\circ} 58'$ E. v. Gr.

vom 25. Oktober 0^h bis 1. November 0^h

Horizontal - Schwebpendel von Baud	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
N ^o : 32A	JH	10	26 ^s	1:8
N ^o : 32B	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h)

N ^o	Tag	Ch.	Ph.	Zeit	Periode in sek.		Amplitude in μ		Bemerkungen
					JH	SE	JH	SE	
23	29. Oktober	I σ	eP	17 ^h 42 ^m 48 ^s	—	—	—	—	
			eL	17 45 00	—	—	—	—	
			M	17 45 18	12.6	—	100	—	
			F	17 55 00	—	—	—	—	
24	31. Oktober	I σ	eP	11 18 29	—	—	—	—	
			eS	11 20 11	—	—	—	—	
			eL	11 24 59	—	—	—	—	
			M	11 27 29	19.8	—	50	—	
			C	11 32 17	—	—	—	—	
			F	11 32 35	—	—	—	—	
								Instrument 32B ist in Umarbeitung	

Jahr 1909

Wöchentliche Erdbebenberichte

Krakau, k. v. Sternwarte, $\varphi = +50^{\circ}4'$, $\lambda = 19^{\circ}58'6''$ v. Gr.

vom 1 November 0^h bis 29 November 0^h

Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori	Komp.	Vergr.	Periode	Dämpfung
Nr. 32 A.	SW	10	26 ^s	1:8
Nr. 32 B.	SE	9.6	31 ^s	

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0^h).

Nr	Tag	Lr.	Rn.	Zeit	Periode in sek.		Amplit. in μ		Bemerkungen.
					SW	SE	SW	SE	
25	25. Novemb.	I	-	7 ^h 47 ^m 0 ^s	-	-	-	-	Eine Reihe von schwachen Störungen. In dieser Zeit arbeiteten Maurer in dem Gebäude.
				47 12	-	-	-	-	
				9 46 54	-	-	-	-	
				47 6	-	-	-	-	
				9 50 12	-	-	-	-	
				51 24	-	-	-	-	
				10 2 54	-	-	-	-	
				3 54	-	-	-	-	
				10 19 36	-	-	-	-	
				19 54	-	-	-	-	
				10 26 30	-	-	-	-	
				27 54	-	-	-	-	

Instrument 32 B in Umstellung.