

Vierter Bericht über seismische Registrierungen in Graz im Jahre 1910.

Von
Dr. N. Stücker.

(Aus dem physikalischen Institute der Universität Graz.)

Dieser Bericht umfaßt die vom 1. Jänner bis 31. Dezember 1910 vom Wiechert'schen 1000 *kg*-Pendel in Graz registrierten Erdbeben; man zählt im ganzen 233 Beben, welche sich auf die einzelnen Monate folgendermaßen verteilen:

	J.	F.	M.	A.	M.	J.	J.	A.	S.	O.	N.	D.
0	10	10	7	9	16	18	18	14	14	12	8	17
I	3	5	4	3	12	7	4	9	4	2	5	2
II	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	2	3
III	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1
	16	16	12	13	29	30	22	23	20	14	15	23

Als Grundlage dieser Zusammenstellung dienten bis Mitte August die Wochenberichte der Erdbebenstation Graz; hiebei wurden alle Zahlen nochmals mit den Seismogrammen, sowie mit den Berichten von Hamburg, Laibach, Straßburg i. E. und Wien verglichen und etwa übersehene Beben aufgenommen.

Eichungen des Seismometers im Jahre 1910.

Tag	Monat		T_0	$2r$	ε	a	$J=af$	L	$V=\frac{J}{L}$
16.	IV.	EW	10.2	1.0	5.1	15.2	4350	26	175
		NS	10.0	1.7	4.2	14.8	4230	25	170
12.	X.	EW	10.4	0.8	5.7	16.6	4750	28.1	170
		NS	10.1	1.1	3.6	16.4	4690	26.4	180
6.	XII.	EW	10.1	0.8	5.7	16.6	4750	28.1	170
		NS	9.5	1.1	3.6	16.4	4690	26.4	180

Uhrgang des Pendels Neher im Jahre 1910.

D a t u m	Zeit	Stand	Gang
31. Dezember 1909	21h 22m	-14.4s	
6. Jänner 1910	18h 27m	-13.9s	+0.07
17. Jänner	16h 4m	-12.2s	+0.15
16. Februar	19h 40m	-7.5s	+0.16
25. Februar	17h 6m	-6.6s	+0.10
9. März	18h 15m	-5.1s	+0.12
21. März	19h 22m	-2.9s	+0.18
29. März	20h 11m	-1.5s	+0.18
5. April	20h 23m	-1.2s	+0.05
11. April	21h 3m	-0.9s	+0.05
20. April	21h 10m	-2.1s	-0.13
28. April	18h 42m	-0.6s	+0.19
7. Mai	20h 53m	-0.1s	+0.06
15. Mai	?	-1.8s	-0.21
26. Mai	23h 50m	-6.1s	-0.39
14. Juni	23h 3m	-16.6s	-0.68
21. Juni	20h 22m	-21.4s	-0.69
27. Juni	20h 42m	-25.6s	-0.70
5. Juli	21h 34m	-27.6s	-0.25
14. Juli	21h 46m	-34.7s	-0.79
21. Juli	21h 35m	-39.9s	-0.74
27. Juli	20h 8m	-42.5s	-0.43
2. August	20h 52m	-47.2s	-0.78
8. August	20h 57m	-51.3s	-0.68
17. August	19h 45m	-56.7s	-0.60
3. September	21h 34m	-1m 0.6s	-0.23
15. September	21h 14m	-1m 5.1s	-0.37 ₅
19. September	21h 2m	-1m 6.9s	-0.45
30. September	19h 51m	-1m 12.9s	-0.55
10. Oktober	19h 35m	-1m 20.2s	-0.73
15. Oktober	19h 14m	-1m 21.7s	-0.30
3. November	18h 1m	-1m 25.5s	-0.20
13. November	17h 20m	-1m 24.9s	-0.06
20. November	16h 54m	-1m 26.7s	-0.26
24. November	21h 7m	-1m 26.7s	0.0
5. Dezember	1h 20m	1m 27.5s	-0.07
14. Dezember	19h 46m	1m 29.3s	-0.20
31. Dezember	18h 21m	-1m 31.6s	-0.15

Jänner.

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
1 5 4		M	0 bis 14 15	57	31	7	2		Pulsationen, sehr stark am 3. und 4. auf der NS-Componente

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
1.	Iu	P	11	14	28				
		S		24	56	16	16		
		PS		25	46	26	13		
		L		45.1		22	16		
		M ₁		52.0		22	35		
		M ₂	12	4.9		18	23		
		F	13	45					
7.			6 bis						Pulsationen
			13						
8.			6 bis						Pulsationen
			13						
8.	Ov	eL	11	1		26	10		nur auf der EW-Compo-
		F		10					nente bemerkbar
									gefühl in Valparaiso
8.	O	eL	15	27.4		30	30		(Chile)
		L ₁		33.7		14	8	6	gefühl in Schantung
		F	16						(China), 8000 Km.
9.			17						Pulsationen
10.		M ₁	5	56		7	2		
12.		M ₂	10	3.5		7		3	
15.		F	15						
14.	O	eL	9	58		30			
		F	10	1					
17.			0 bis						Pulsationen,
20.			20						M 3 ^h —18 ^h am 17. und
									3 ^h —17 ^h am 19.
20.	O	eL	18	20					
		F		30					
22.			8 bis			3			kleine Wellen
			19						
22.	IIIr	P	8	54	2				Island, Epizentrum:
		i		54	8	7	4	5	$\varphi=67.9^{\circ}$ n., $\lambda=17.1^{\circ}$
		i		54	32	7	5	9	w. (2955 Km.)
		i		50	30	7	4	8	
		i		57	50	8	7		
		iS		58	48	12	23	27	
		i		59	49	18	70	80	
		i	9	0	58	28	200	340	
		i		1	35	28	250	500	
		L		2	49	20	220	340	
		M ₁		3	41	20	250	500	
		M ₂		5	7	16	240	330	
		M ₃		6	59	15	210		
		M ₄		7	18	15		330	
		M ₅		7	53	12	170		
		M ₆		8	33	13	200	140	
		C		59					
		F	10	45					

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
23.	Ov	P F	1	52 55	35				gefühlte in Ligurien, 550 Km.
23.	O	eL F	12	18 28					
23.	Iu	P S PS S ₂ S ₃ L F	19	0 9 10 18 20 26 45	46 57 28 28 18 30	8 10 24	3 5 20	2 3 20	gefühlte in Paramaribo (Niederl. Guayana), 8000 Km.
24. 26.			15 bis 7						Unruhe
28.	O?	eP? L F	18	6 12 25					
28.	Ov	eP F	20	2 4	28				
28.	IIIv	iP ME MN F	23	58 58 58	15 48 56		100	85	gefühlte im Kulpatal bei Agram, 185 Km
29.			0	12					
29.	IIv	iP M F	0	12 13 25	32 5		55	23	gefühlte in Bosnien (500 Km.)
29.	Ov	P F	3	0 2	13				Herd wie oben
29.	Ou	P eL F	5 6 7	12 3 0	21	30			
30.	Iu	e eL M ₁ M ₂ F	4 5 6	6 36 10 30 15		40 20 18	10 8		
Februar.									
2.	O?	e L F	11 12	35 41.1 6		18			

Datum	Ch	Ph	Zeit			T	AE	AN	Bemerkung
			h	m	s				
3.	O	eL F	18	30 42					tagsüber Unruhe
4.	Iu	P L ₁ L ₂ F	14 15	20 7 19	3	40 24	20 20	23	vom folgenden Beben überlagert
4.	Ou	P eS? L F	15	0 14.4 46 45	13	40			Beben vom selben Herde
4.	Ou	P _N P _E L ₁ L ₂ F	17 18	56 56 44 58	39 43	40 24	8	9	Beben vom selben Herde
4.	Ou	P L ₁ ? L ₂ F	18 19 20	52 43 52 50	41	40? 24			Beben vom selben Herde L ₂ des vorigen Bebens von Wellen längerer Schwingungsdauer überlagert
5.	Ov	P F	15	54 56	19 40				gefühlte in Süds-eier- mark, 90 Km.
7.	Ov	P M F	6	39 39 40.8	26 37	0.5	6	3	gefühlte am Semmering, 80 Km.
7. 21.			17 bis 23						unregelmäßige Wellen, ab 13. 7" - Wellen
9.	Ov	P F	4	46 48.5	11				
10.	I?	eL M F	8 9	49 50 0	30	16	8		
12.	Iu	P P ₁ iS L M F	18	22 25 31 55 59 40	5±2 33±2 55	8 20 17	8 8 18	8 15 16	Fehlen der Minuten- marken gefühlte in Japan, 9000 Km
13.	I?	eL F	17	22 35		20	10	10	

Datum	Ch	Ph	Zeit			T	AE	AN	Bemerkung
			h	m	s				
18.	Ilr	P S M F	5	12 14 16 55	13 43 19	7 8	4 21	6 13	gefühlt in Canea (Kreta), 1500 Km.
23.	Ir	P L M F	7	54 56 56 10	58? 4 38	6 5	5	5	Papierwechsel gefühlt in Bulgarien, 700—900 Km.
27.	O	eL F	15	12 40					gefühlt in Kinkwazan (Japan), 9000 Km
28.			8—24						Pulsationen verschie- dener Wellenlänge
28.	O?	e eL F	21 22	37 46 15		20	10		

März.

1.			0 bis						Pulsationen
2.			17						
6.	O	e F	20	4 16					
13.	O	eL F	10 15	40					
18.	Ov	P M F	20	22 24 29	36 26	8		3	
19.	Ou	eL F	0 1	50 25		30			
22.	Iv	P M _E M _N F	2	7 10 11 24	59±1 32 4	9 7	4	3	gefühlt in der Türkei, 900 Km.
24.	Iv	P M _E M _N F	14	37 37 37 41.5	16 30 32		13	14	gefühlt in Murau und Metnitz (Obersteier- mark), 90 Km.

Datum	Ch	Ph	Zeit			T	AE	AN	Bemerkung
			h	m	s				
25.	Iu	P S L ₁ L ₂ L ₃ L ₄ F	15 16 17	42 52 11 14 19.5 24 10	52 4	45 28 24 20	10		nur auf der NS- Komponente
28.	Ov	P F	7	54 57	33				
28.	O?	e F	13	16 32	14				
28.	O	e F	13 14	59 30					
30.	Iu	P S L ₁ L ₂ F	17 18 20	15 31.0 59.5 12 10	32 30	50 22	50 40	40	
31.			16 bis 24						Pulsationen
31.	Iu	P S L ₁ L ₂ L ₃ F	18 19 20	46 54 6.5 10.5 17.3 15	9 48	18 60 36 22	10 35 25	11 25	
April.									
1.	O	eL F	16	39 55		20			
2.	O	e F	12	29 31	9				wahrscheinlich L eines Nahbebens (nur auf der NS-Komponente bemerkbar)
3.	O	eL F	19 20	55 20					
8.	Ou	P eL F	16 17 18	54 51 25	3	30			
9.	Ov	P F	14	18 18	9±1 40				nur auf EW bemerkbar gefühl in Murau, 90 Km.

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
10.	Ov	eP F	3	5 8.5	15?				
11.	Ir	eP L M F	8 9	35.6 39 39 5	 19 43	8	9	5	
12.	Ilu	iP P ₁ iS L F	0 1 2	34 37 44 3.5 40	21 34 26	7 7 10 36	10 8 43 190	23 190	
16.	Ou	eP S? eL? F	12 13 14	49.3 0.6 26 10					
17.	Ou	eP L F	1 2	5 37 30					
20.	Iu	P eL?	22 23	41 1	46				einige längere Wellen
21.		F	0	10					
27.	Iu	eP eS eL M F	1 3	37.2 47.5 11 24		20	10		
28.	Ov	P F	2	13 13	2±2 30				gefühlte in St. Lamprecht (Obersteiermark), 80 Km.
Mai.									
1.	Iu	P S? L M F	18 19 22	50 6.3 39 49 0	18	30 24	15	20	
2.	Ir	P M F	21	24 27 40	8 16	7	2		
5.	Ou	e? eL F	0 1 2	40.6 6 0					gefühlte in Costarica, 9700 Km.

Da tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
6.	O	e F	12	45 46					
9.	O	eL F	10	41 54		16			
9.	O	eL F	16	41 42		16			einige Wellen
10.	Ou	eP? e F	9 10	54 22 35					
10.	Iu	eP? eL M F	14 15	18·7 43 49 10	40	15	6	5	
10.	Iu	P S eL F	18 20	13 22 43 15	12 32	20		10	
11.	O	eL F	8	3 24					
11.	Ov	P F	15 16	58 3	27				gefühlte auf Haiti, 8000 Km.
11.	Iv	P M ₁ M ₂ F	20	18 18 18 22·5	20 28 33		28 25	20	gefühlte im Semmering- gebiet und in Wien, 70—150 Km.
12.	O	eL M F	4	9·5 15·6 25		14	3		
13.	Iu	eP S PS L M F	8 10	9 20 20 45 57 15	53 2 38	10 16	2 18	8 18	gefühlte in Costarica, 9700 Km.
15.	O	eL F	4	46 52					
15.	Ou	eP? S eL F	16 17	23 33 57 20	43 0±2				

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
16.	Ov	P F	9	50 51	5				sehr schwach gefühl in der Herzego- wina, 500 Km.
18.	Iu	P S L F	9 10	10 17 30.5 5	4 31±1	20	10	10	
20.	Iu	eP S L F	12 13	27 33 47.0 25	16 58±1	30			
21.	Ir	P S L F	7 8	49 52 54 15	13 22 35	12	3	4	
22.	IIIu	iP S S ₁ S ₂ L M _E M _N F	6 7 9	36 46 52 56 4 10 18 15	18 27 33 18	32 20 20 20 17	60 20 60	85 20 50	gefühl in Japan, 9000 Km.
23.	Iu	P S L F	19 20	8 18.6 37 5	38	20			
26.	Ov	P F	6	13 15.5	32				gefühl im Schweizer Jura, 600 Km., sehr schwach
26.	O	e F	8	26.5 40					
27.	Iv	eP? L F	12 12	4 5 20	18 46	20	10	10	
28.	Ou	eP S S ₂ ? L F	6 7	31 40 47 57.5 15	39 16 46				
29.	O	e F	0	14 25					schwach



Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
30.	O	eL F	12 13	53 10					
31.	Iu	P i S PS L M ₁ M ₂ F	5 8	8 12 19 21 37 44·2 47·5	44 31 23 13	16 20 28 20	12 11		P ₁ ?
Juni.									
1.	Iu	P S L ₁ L ₂ L ₃ F	6 9	15 25 14 16 36 15	7 53±2	22 24 18	22 28 6	22 35	
1.	Ir	P L F	7	7 11·6 17	49				dieses Beben fällt mit dem vorigen zusammen
1.	Ou	P S F	18 19	34 44 50	39 13				
2.	O	e F	16 17	52 20					
3.	Or	P eS? eL F	4	30 33 34 45	25 0 58				
3. 4.	O	eL F	23 0	56 7					
6.	Ou	eS? eL F	12 13	29 51 25					
7.	IIr	eP SN SE ME MN F	2 2	5 6 6 7 8 40	32 51 54 37 22	9 10	55	120	heftiges Beben in der Campania und Basilicata (Unteritalien), 600—700 Km.

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
9.	Ou	P S S ₁ L ₁ L ₂ F	12 13	1 11 18 34.2 39.5 15	8 48±1 1	 20	 8	 6	gefühlte in Japan, 9000 Km.?
12.	Or	P S L F	20 21	40 44 45 10	22 24 28				
13.	O	eL F	2	15 22					
14.	Iu	P P ₃ S eL M _E F	19 20 21	48 52 56 5 7.6 0	52 41 27	 30 20	 20		
16.	Ov	P M F	3	13 13 14	1 18 52		3	3	gefühlte in Rohitsch und Drachenburg (Steier- mark), 90 Km.
16.	Ir	iP S L M ₁ M ₂ M ₃ F	4 5	20 23 25 26 28 29.2 10	22 42 46 47 22	 22 8 11 10	 15 3	15 10 15	gefühlte in Südspanien und Algier, 1800 Km.
16.	IIIu	P i i i iS S ₁ i i L ₁ M L ₂ C F	6 7 8 10	56 0 2 4.3 12 17 22 31.0 39 4 8 40	44 43 40 22 53 52	8 10 10 12 18 18 30 30 18	7 9 9 12 85 47 150 230 31	9 12 55 47	vor 6 ^h 54 ^m . (Papierwechsel) S ₂ ? S ₃ ?
16.	Ir	eP S L M F	16 17	30 34 37 39 0	12 53 33 22	 9	 2	 2	gefühlte in Südspanien und Algier, 1800 Km.

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
17.	Ou	P	5	40	32				gefühl't auf Formosa und den Peskadores- Inseln, 9000 Km.
		S		50	43±1				
		L	6	13·0					
		M		20·7					
		F	7	0					
17.	Ou	P	17	2	6				
		S		12	7	6		3	
		L		33·7		28			
		M		48·2		18			
		F	18	0					
23.	O	eL	10	45					
		F		55					
23.	O?	e	19	12	38				P eines Fernbebens?
		F		20					
24.	IIIr	P	13	30	20				zerstörendes Beben in Algier, 1800 Km.
		S		33	4				
		L		34		26	10	10	
		M ₁		35	46	16	100	100	
		M ₂		39	34	10	40		
		M ₃		40	4	10		25	
		F	15	10					
25.	IIIr	P	19	24	19				heftiges Beben in Klein- asien, 1700 Km.
		iS		27	29				
		M ₁		29	22	22	95	120	
		M ₂		31	41	10		40	
		M ₃		33	45	10	45		
		F	20	20					
26.	O	e	13	14					
		F	15	0					
26.	O	e	16	29					
		F	17	30					
28.	O	e	12	52					P eines Fernbebens?
29.	Iu	P	8	42	25				
		L	9	9·1		18			
		M		15·1		12	3	3	
		F	10	0					
29.	IIu	eP	11	6	1				
		L		30·3		20	10	10	
		M ₁		36·6		32	30	30	
		M ₂	12	22		20	50	20	
		F	14	0					

Da tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
29.	Ov	P F	13	54 58	13				
29.	Iu	P S eL ₁ L ₂ F	14 15 17	36 48 0·6 54 0	11 55	20			
30.	Ou	e L M F	3 4	17 47 1 20	40				
Juli.									
3.	O	e F	7 8	44 20					L?
5.	Ou	P eL M F	18 19	43 17 25·5 32	49	20	8		in Japan gefühlt, 9000 Km.
7.	Ou	S L F	4 5 6	58 11 10	48				
7.	Iu	P S eL M F	8 9 10	43 11·1 22 10	17	20	12		in lokaler Störung gelegen
8	Ou	eP? eL F	4 5	16·1 56·5 35					
10.	O	eL F	15 16	48 20					
12.	O?	P S? F	7 9	50 0	57				7 ^h 40 ^m —45 ^m Papier- wechsel
12.	Ou	eP P ₁ L ₁ L ₂ F	21 22 24	25·5 29 20 53 0	23	20	0·2		

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
13.	Iv	P S? L MN ME F	8	33 33 33 34 34 38.5	12 45 58 4 9		16	20	gefühlt in Tirol, Bayern, Salzburg u. Oberösterreich, 200 Km.
14.	Ov	P F	20 21	59 0	26				sehr schwach
15.	Ou	eP eL F	4 5 6	37.8 0 0					
15.	Ou	eP eL F	12 13 14	22 20 10	25				
17.	O	eL F	10 11	47 0					
18.	Ov	P i S F	19 20	23 25 32 10	22 25±2 14				
20.	Ou	e eL F	4 5	1 27 1	37				
21.	Or	P L F	2	22 24.9 30	21±1				
21.	O	eL M F	8	7 17.3 35		16 16			
21.	O	eL F	22 23	27 20					
24.	O?	e eL F	15 16 18	39.5 45 30					
27.	O	e F	14 15	52 0					gefühlt in Ak-Hissar (Lylien) u. Smyrna, 1400 Km.

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
29.	Iu	P L M F	10 11 13	46 26·2 35·3 0	39	20	10	10	
31.	Ov	P F	20	32 34	2				
August.									
1.	Iv	P S L? F	10 11	42 43 44 10	15 43 23	5 8	20 5	10 3	
1.	O	eL F	22	25 37					
2.	Ir	P L M F	2	36 38 40 55	21 27 2	6	3	3	
2.	O	eL F	7 8	35 0					
5.	Iu	P S L M F	1 2 3	44 54·7 16 20 20	16	24 16	6	6	
7.	Ir	P M F	20 21	48 52 5	54 56	10	7	5	gefühlt in Smyrna, 1400 Km.
8.	O	e F	2	32 37	31				Wiederholung des vorigen Bebens?
10.	Ou	P eL F	20 21	32 13 45	38				
11.	Ou	P S eL F	16 17	42 53 17·3 50	57 19				
12.	O	e F	9	16 23		12			

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
13.	Ov	P M F	9	24 25 32	51 37				
14.	O?	e eL F	7 8	50 2 25					
14.			11 12 13 14	40 bis 26 16 bis 0					Steckenbleiben des Schreibstiftes. desgl.
14.	O	eL F	17	0 18					
14.			20 21	1 bis 0					desgl.
15.			2 5 6 7	4 bis 28 24 bis 0 6 bis 24					desgl. desgl. desgl.
17.	Iu	eP S L M F	12 14	9 15 27 32 0	19 59 40	16	10	5	
20.	O	e F	1	27 36					Algier (?), 1800 Km.
21.	Iu	P P ₁ iS i i L ₁ M L ₂ F	5 6 8	57 0 6 19 25 28·7 36 43 20	16 51 44 19 3	12 14 16 30 30 18	11 29	9 7	
21.	Ir	P S L? M F	16	14 17 19·7 21 49	56 45 28	13	6	11	

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
25.	O	e F	1	52 58					
25.	Or	eP L F	23	18 23 45	20	10			
26.	Ov?	P S? L F	16	14 20·8 30 55	7				
30.	Ov	P S M F	2	12 14 16 29	24 31 30	10		2	gefühlt in Calabrien, 900 Km.
31.	Iv	P S L M F	19 20	58 59 0 0 20	45 40 18 35	7	7	23	
31.	Ir	P L M F	23	19 22·0 22 38	6 24	8		3	
September.									
1.	Iu	eP eS PS L M ₁ M ₂ F	1 2	57 7 8 27 30 38·3 50	21 51 43				
1.	Iu	P S L M F	14 15 16	33 43 6 15 30	34 48	30 30 15	16 37 15	16 37 7	
6.	Ilu	eP e eS? L ₁ L ₂ M F	20 21 23	21 28 31 53 57 4	36 0 0	30 20	32 60	10	

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
7.	Iu	P S? L M F	7 8 12	30 41.8 55 24.7 0	16?				Papierwechsel
8.	Ou	P eL F	3 4	0 30 5	38				
8.	Ou	eP eL F	5 6 7	40 39 30	8				
9.	Iu	P i i LE LN M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	1 2 5	25 35 36 50 57 53 59 5 18.7 0	45 45 1 47 0	12 26 30 24 18 18	6 80 90 48	18 70 60 39	
9.	Ou	P S? eL F	9 10 11	27 41.7 36 30	19				
9.	Ov	P eL F	22	3 5.1 11	37	6			
10.	Ou	P e eL ₁ L ₂ F	12 13 14	49.5 6 34 0					in lokaler Störung gelegen
12.	Ou	eP eS eL F	16 17	9 20 37 20	17 4	30	10		
14.	Ou	eS eL F	14 15	22.6 56 40					

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
16.	Ou	P S eL ₁	23	21 31 54	7 32				
17.		L ₂ F	0 1	2 20		12	3		
21.	O	eL F	17	10 20					
22.			12 bis 21			7			unregelmäßige Wellen
23.	O	e F	22	32 38					
24.	Iu	P S eL M F	3 4 5	45 56 7 27 20	41 17	20	12	4	
24.	O	eL F	11	37 46					
24.	O?	eL M F	16 17	14 17 0		24	12		
24.	Ou	P S L F	18 19	52 2 25 50	52±2 54				
27.	O?	eL M F	7 8	55 58 30		24	6		
Oktober.									
2.	O?	e eL F	21 22	46 7 35					
3.	Ov	PE PN F	11	5 5 7 bis 9 9·5	22 26	7			Pulsationen

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
4.	Ir	eP iSE i L M F	23	17 24 26 32·3 49·5	55 18 54	12 13 30 45	9 7 70		
5.			1	0					
7.	O	eL F	13 14	25 5					
11.	Ov	eP S F	11	53 54 59	23 27				gefühlte in Mehadia (Ungarn), 580 Km.
13.	O?	eL M F	15 16	45 49 9		15	2		
18.	O	eP? eL F	2 3 5	56 57 0	18				
20.	Ou	eP S PS eL F	5 7	15 25 26 50 0	24 51 25	20			
24.	O	eL F	15 16	55 30					
26.	O	e F	1	49 52					
26.	I	P L ME MN F	15 16	42 44 46 47 10	40 49 50 39	10 9	5	8	
26. 27.			20 bis 21						Pulsationen
27.	O?	P F	1	3 6	12				
30.	O	eL F	9 10	4 15		20			
31.	O	P M F	20 21	59 2 5	23 20	8	1·4		

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
November.									
1.			12-21						Pulsationen
2.	O	eL M F	14 15	40 48 ?		20	6		
6.			20 bis						Pulsationen (dauern bis 20. 11. schwach fort)
7.			18						
6.	Iu	eP eS LN M F	20 21 22	43 53 11·5 20·0 40	0 10	30 16		13	
9.	Iu	P iN iP ₂ SN S ₃ L M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	6 7 10	21 21 25 29 36 43 8·7 17·7 55·6 58·7 20	41±1 49 26 40 41 10	1 4 6 10 10 22 40 32 26 20		5 4 4 2 9 60 38 42 48	
10.	Iu	P eS? L M F	12 15	41 52 17·9 39·0 32	36 50	24	14	16	
12.	O	eL F	18	31·7 45		10			
14.	I?	P L M F	8 9	6·3 33 16	38	16	17		Papierwechsel
15.	O	P? eL F	0 1	29 58 6	54 46	28	10		nur auf EW bemerk- bar
15.	Iu	P S L ME MN M F	14 15 17	39 46 54 8·4 14·0 22 5	44 24 42 12	40 32 20	80 20	50 31	



Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
16.			4 bis 14			4			kleine Wellen, stark auf der NS-Compo- nente
18. 19.			20 bis 3			4			kleine Wellen
23.	O	eL? F	15 16	56·9 5					
24.	O	eL F	12 13	45·3 3					
24.	O	eL F	16 17	30 0					
25.	O	e L F	1 2	40·9 49·7 0					
25.	O	eP? eL F	19 20	27 16 50	25				
26.	Iu	P i iN L ₁ L ₂ M ₁ M ₂ M ₃ F	5 6 8	0 3 22 45 49 52 0 3 40	47 39 8 15 5 45 2 21	10 18 48 30 24 24 22	2 150 18 48 70	2 15 80 55	
27.			8 bis 19			4			kleine Wellen
27.			11 12	0 bis 48					Steckenbleiben des Schreibstiftes
29.	Iu	P S L M F	2 3 4	39 49 10 23 15	2 24 27 26	30 16	12		
Dezember.									
1.	O	eL F	4 5	30 0					

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
1.	O	P S? L M F	16 17	1 8 35 50.0 50	5 52 	 24	 8		
3.	O	eL F	5	0 28		30			
3.	O?	P eL F	8 10	16 45.5 30	11	30			
4.	Ou	eP S? L ₁ L ₂ F	11 12 13	23 39.1 19.0 45.5 40	18	 20	 5		
4.	Or	P iN L F	14	7 11 18 30	22 54				S?
5.	O	e eL F	16 17	49.6 12.0 52		9	1		
7.			13 bis						Pulsationen
8.			13						
9.			8 bis 20						Pulsationen
10.			7 bis						Pulsationen, heftig von
15.			17						14 ^h am 10 bis 9 ^h am
10.	Ilu	P S PS L M ₁ M ₂ M ₃ C F	9 10 11	37 48 49 11 23.5 37 52 59.0 30	58? 46 32 43 5 0	 40 24 18	 120 65 43	 110 100 37	
13.	Ov	P S L? M ₁ M ₂ F	0	52 52 52 52 53 54	33±1 49 54 57 2 0	 1.2	 1.2		

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
13.	IIIu	P	11	46	57				gefühlte am Viktoria- See (Zentralafrika), 6000 Km
		S		54	43	15	10		
		PS		55	16	10	6		
		i		59	31	20	50	30	
		i	12	4	2	20	50		
		L		6	27	36	180		
		M ₁		8	32	28	280		
		M ₂		12	26	20		90	
		M ₃		16	11	15	75	49	
		M ₄		16	41	15		49	
		M ₅		21	8	15	90		
		C	13	1					
		F	15	5					
14.	Or	P	21	5	0				gefühlte in Westschott- land 1700 Km., gehen in ein Fern- beben über
		L		9.8					
14.	Iu	i	21	27	4	10	3		Möglicherweise zwei übereinander- gelagerte Beben
		eL		39.5					
		F	22	22					
16.	Iu	P?	14	58	40±10				
		L		18.0	7	44	170		
		M ₁		22	24	38	230		
		M ₂		38	55	40	250	135	
						32		53	
		M ₃		50	30	17			
		M ₄		51	37	17	80		
		C	16	14					
		F	18	10					
16.	Iu	P?	19	9	58				
		L		25.5				46	
		M ₁		47		30	18		
		M ₃		52		18	10		
		F	20	40					
17.	O	e	7	11					
		F		40					
18.	O?	e	3	4					
		eL		18					
		M		46		20	6		
		F	4	30					
18.	O?	eP?	5	30	2				
		eL		41.5					
		F	6	15					

Da- tum	Ch	Ph	Z e i t			T	AE	AN	B e m e r k u n g
			h	m	s				
20. 22.		M	7 bis 20 12	26	37			2	Pulsationen, heftig von 7 ^h —18 ^h am 21. am 21.
23.	Ilü	P S iL iE M F	0 1	39 48 3·5 5 6 50	30±1 12 31 49	7 18	9 32	15	
26.	Ou	P eL M F	6 7	26·0 41·3 5		16	45		in mikroseismischen Wellen gelegen
27.	O	eL F	19 20	51 13		20			
29. 30.			2 bis 10						Pulsationen
29.	O	eL F	13 14	39 40					
30.	Ou	eP eE S L ₁ L ₂ F	1 2	0 4 12 36·0 47·9 20	50 57 9	18	4		P ₁ ?
30.	Or	eP S? eL F	3 4	23 28 35·5 0	34 58				

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 1.
2.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 1. Jänner

bis 18. Jänner

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0^h 2^m$)

Konstanten
1000 kg. Pendel Weichert

	T_0	ϵ	ν
Komp. E.W.	18'0	25	160
Komp. N.S.	18'0	40	170

Nr.	Datum		Rh	Zeiten.			Ph	τ	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
1.	Jänner	1.	In	11	14	36	P				
				11	24	58	S	16	22		
					25	46	PS	16	40		
					45		L				
					52		M	22	50	25	
				13	45		F				
2.		8.	0	11	1		eL	24			
					10		F				
3		8.	0	15	27	4	eL				
				16			F				

H. Roitz

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 3

Gross - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 17. Jänner

bis 24. Jänner

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht ± 02)

Konstanten 1000 kg. Pendel ω Weichert			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	4.5	180
Komp. N. S.	10.0	4.0	170

Nr	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	τ	α		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			μ	μ	
4	Jänner	22	Th	8	54	2	P				
					58	48	S	12	40	35	
				9	3		L	26	300	240	
					7	12	M ₁	16	330	220	
					8	24	M ₂	12	120	180	
				10	45						
5		23	Ov	1	52	29	eP				
					55		F				
6		23	Iu	19	0	42	P				
					9	56	S				
				10	28		PS				
				18	28		S ₂				
				20	18		S ₃				
				26	30		L	24	20	20	
				21	45		F				
											Gr. Rötz

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27. 4

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\vartheta = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

nom 24. ^{M.} ~~Linnæus~~

bis 31. Jänner

Konstanten
1000 kg Pendel Wiedert

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0\frac{1}{2}$)

	To	E	v
Komp. E.W.	18.0	4.5	18.0
Komp. N.S.	18.0	4.0	17.0

Nr.	Datum		Rh	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
7	Januar	18	02	18	6 12 15		eP L F				
8		28	00	20	2 4	19	Pe F				
9		28	IIv	23	58 43	13	iP M F		95	45	
		29		0	12						
10		29	IIv	0	12 13 15	29 3	iP M F		45	25	
11		29	00	3	0 2	13	P F				
12		30	IIv	4	6 5 8 6	28 15	eP L L ₂ F	30 24			

H. Ritz

Dr. Rozz.

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27-5

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 31. Jänner

bis 7. Febr.

Konstanten			
1000 kg. Pendel Wiechert			
	T_0	ϵ	ν
Komp. E.W.	10.0	4.5	150
Komp. N.S.	10.0	4.0	170

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm$)

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
13	Februar	2	I?	11	47		L	18			
				12	6		F				
14		4	O?	14	20	1	P				
				15			F				
15		4	I?	15	0	22	P				
					9		L	20	10	10	
				16	45		F				
16		4	O?	17	56	39	P				
					?		F				
17		4	O?	18	52	37	P				
					56		L?	24			
				20	50		F				
18		5	O?	15	54	18	P				
					56	10	F				
H. Rösch											

Dr. Rozin

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 6

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 7. Februar

bis 14. Febr.

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht ± 02)

Konstanten 1000 kg. Pendel. Wiechert			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	4.5	180
Komp. N. S.	10.0	4.0	170

Nr.	Datum		Φ	Zeiten.			Φ	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
19	Febr.	7	00	6	39 41	24	P F				Seemering
20		10	I?	8	49 50	15	eL M F	16	10		
21		12	Iu	18	22 25 31 55 59	3±4 33±4 53±2	P P ₁ Sc L M F	8 20 16	8 20	8 15	
22		13	I?	17	22 35		eL F	20	10	10	
											fr. Rötzig

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27.7

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

нон 14. Февраля

bis 21. Februar

Konstanten
 1000 kg. Pendel Weichheit

	To	E	v
Komp. E.W.	10'0	4'5	180
Komp. N.S.	10'0	5	170

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 02)

[illegible]

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 8

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 21. Febr.

bis 28. Febr.

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 02)

Konstanten
1000 kg. Pendel ω Wiedert

	T_0	ε	ν
Komp. E.W.	10.0	4.5	18.0
Komp. N.S.	10.0	4.0	17.0

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
24	Febr.	23	Ir	7	54	58	P				2. Papierwechsel
					56	4	L	6			
					56	38	M	5	5	5	
					8	10	F				
											8. Proizij

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27.9

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 28. Februar

bis 7. März

Konstanten 1000 kg. Pendel ^W Wiedert			
	To	E	v
Komp. E.W.	10° 0	40	180
Komp. N.S.	10° 0	40	170

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\frac{1}{2}$)

N_z	Datum		ϕ	Zeiten.			D_2	T	A_E	A_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
25	Febr.	28	Ou	21 22	46 10		eL F	20			fr. Rötzky

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27.10
11

Graz - Physikalisches Institut der k.k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von J. Maier

bis 21. März

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0\frac{1}{2}$)

	To	E	v
Komp. E.W.	10.0	4.5	180
Komp. N.S.	10.0	4.0	170

[illegible]

Jahr: 1910

27. 12

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 21. März

bis 28. März

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 02)

Konstanten			
1000 kg. Bündel Wiedert			
	To	E	V
Komp. EW.	10°0	4°5	180
Komp. NS.	10°0	4°0	170

[illegible]

Jahr: 1910

Nr. 13

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 28. März

bis 4. April

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht)

Konstanten 1000 kg. Pendel ^{Winkel}			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	4.5	150
Komp. N. S.	10.0	4.0	170

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
31	März	28	02	13	16	14	eP el F				
					28						
					30						
32		28	0	13	59		e? F				
				14	30						
33		30	IIu	17	15	29	P				
					30	59	S				
					59.5		L	36	30		
				18	12	30	M	22	40	40	
				20	10						
34		31	Iu	18	46	9	P? S	18	10	11	
					54	49					
				19	6.5		L ₁				
					10.5		L ₂	36	35		
					17.3		L ₃	22	1	1	
				20	15		F				
35	April	1.	0	16	40		eL F	20			
					55						
36		2	00	12	24	9	P F				
					31						
37		3	0	19	55		eL F				
				20	20						

fr. Positiv

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

৩৭: ১৭

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

nov 4. April.

bis 11. April

Konstanten 1000 kg. Pendel ^{Wiedert}			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	4.5	18.0
Komp. N.S.	10.0	4.0	17.0

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 0^h)

[illegible]

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

৩৭ ১৪

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von H. Spool

bis 18. April

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0\frac{1}{2}$)

Konstantin 1000 kg Pendel Wiedert			
	To	E	V
Komp. & W.	10°0	5°0	170
Komp. N. S.	10°0	4°0	170

$\overline{D}_k$	Datum		$\overline{\phi}$	Zeiten.			$\overline{D}_k$	τ	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
40	April	11	I _u	8	38 39 9	30 19 5	eP? L F	10	15	10	
41		12	I _u	0	34 37 44 1 35 2 40	21 35 26	iP P ₁ iS L F	10 30	45 100	30 100	
42		16	O _u	12 13 14	49 5 46 10	20 50	P? S eL F				
43		17	O _u	1 2	125 20 44 30	20	eP S L F	17			
H. Pöschel											

to Rozin

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

27.16
17

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27'$ östl. L. von Greenwich.

Nov 18. April

bis 1 Mai

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0\frac{1}{2}$)

	T ₀	E	V
Komp. & W.	10'0	5'0	170
Komp. N. S.	10'0	5'0	170

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
44	April	26	In	1	47.5		eP?				
				2	2.2		eS?				
					12		L				
				3	5		F				
45		28	ov	2	13	0±2	P				St. Lamprecht (Obersteiermark)
					13	27	F				
46	Mai	1	In	18	50	18	P				
				19	39		L				
					49		M	24	15	20	
				22	0						
Dr. R. W. Z.											

Dr. Rozz

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 18
19

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 2 Mai

bis 16. Mai

Konstanten 1000 kg. Pendel ^{Wiedert}			
	T ₀	ϵ	ν
Komp. & W.			
Komp. N. S.			

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 0h)

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	α		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			μ	μ	
47	Mai	9	0	10	42		eL	16			
					54		F				
48		9	0	16	41		eL	16			Einige Wellen
					42		F				
49		10	I	14	43		eL				
					49	40	M	15	6	5	
				15	10						
50		10	In	18	13	12	P				
					22	32	S				
					43		eL	20		10	Costa Rica
				20	15		F				
51		11	Or	15	58	27	P				
				16	3		F				
52		11	Ir	20	18	20	eP				
					18	29	iM				
					22.5		F		25	20	Sehr wenig gebreitet
53		12	0	4	45		eL				
					156		M	14	3		
					25		F				
54		13	In	8	9	54	eP				
					20	3	S				
					20	36	PS	12	2	9	Costa Rica
					45		L				
					57		M	16	18	18	
				10	15		F				

Handwritten signature

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr 24a

Gross - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 14. Juni

bis 20. Juni

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0^h 2^m$)

Konstanten 1000 kg. Pendel ω und ν			
	T_0	ϵ	ν
Komp. E.W.	10	5.0	170
Komp. N.S.	10	4.0	170

Nr	Datum		Φ	Zeiten.			Φ	T	α		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			μ	μ	
69	Juni	14	Iu	19	48	52	P				
					52	41	P ₃				
					56	27	S				
				20	46		eL				
					6		M	14		7	
					7.6		M	20	20		
				21	0		F				
70		16	0v	3	13	1	P				
						32	M		3	3	
					14	52	F				
71		16	IIz	4	20	22	CP				
					23	42	S				
					24	56	L	22			
					26	47	M ₁	8		15	
					28	22	M ₂	11	15	10	
					29.2		M ₃	10	3	15	
				5	10		F				
72		16	IIIu	7	4	17	P				
					12	22	S ₁	18	60	45	
					31.7		L				
					39.2		M	30	250	200	
				10	40		F				

Jahr: 1910

Nr. 246

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 14. Juni

bis 20. Juni

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 0^h)

Konstanten 1000 kg. Pendel Wiedert			
	T ₀	E	V
Komp. & W.	10	5.0	170
Komp. N. S.	10	4.0	170

Nr.	Datum		L _h	Zeiten.			L _h	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
73	Juni	16	IR	16	31	11	eP				
					34	53	S				
					37	32	L				
					39	22	M	9	2	2	
				17	0		F				
74		17	On	5	40	32	P				
					50	48	S?				
				6	13.2		L				
					20.7		M				
				7	0		F				
75		17	On	17	2	7	P				
					11	55	S	6		3	
					33.7		L	28	-	-	
					48.2		M	18	-	-	
				18	0		F				
											5 Rostig

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 25

Gross - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 24' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 20. Juni

bis 27. Juni

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0^h$)

Konstanten 1000 kg. Pendel Wechzeit			
	T_0	ϵ	v
Komp. & W.	10	5.0	17.0
Komp. N. S.	10	4.0	17.0

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
76	Juni	24	112	13	30	20	P				
					33	4	S				
					34		L	16	10	10	
					35	10	M	16	45	40	
				15	10		F				
77		25	112	19	45	19	P				
					47	19	LS				
					49	22	M	22	45	120	
				20	20		F				
78		26	0	13	14		e				
				15	0		F				

zu Prüfen

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 26
27

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 27. Juni

bis 11. Juli

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0^h$)

Konstanten 1000 kg. Pendel Weichert			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	5.0	17.0
Komp. N. S.	10.0	4.0	17.0

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
79	Juni	29	Iu	8	42	25	eP?				
				9	41		L	18			
					15.1		M	12	3	3	
				10	0		F				
80		29	Iu	11	6	1	eP				
					14	35	S?				
					30.3		L	20	10	10	
					36.6		M ₁	32			
				12	22		M ₂	20	50	20	Nach 12 ^h werden die Wellen geringer.
				14	0		F				
81		29	Ou	13	54	13	P				
					54	43	M				
					58		F				
82		29	Iu	14	36	13	P				
					48	55	S				
				15	36		L ₁				
				16	54		L ₂	20			
				17	0		F				
83		30	Ou	3	27		eP				
					47		L				
				4	7		M				
				4	20		F				
84	Juli	7	O	8	41.5		eP				
				9	11.1		eL	20			
				10	10		F				
85		10	O	15	48		eL				
				16	20		F				

fr. Böse

Jahr: 1910

Nr. 28

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 11. Juli

bis 18. Juli

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0^h$)

Konstanten 1000 kg. Pendel. Wiedert.			
	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	10.0	50	170
Komp. N. S.	10.0	40	170

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	τ	α		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			μ	μ	
86	Juli	12	0		?		P				Papierwechsel 7 ^h 42 - 7 ^h 46
				7	50	55	ST				
					54.5		L				
				8	20		F				
87		13	10	8	33	16	P				Insb. merkw.
					34	0	M		25	30	
					41		F				
88		15	0	12	22.5		eP				
				13	20		eL				
				14	10		F				
89		17	0	19	23	24	P				
					32	17	S				
				20	10		F				
											J. Proh

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 29

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 18. Juli

bis 25. Juli

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm 0\frac{1}{2}$)

Konstanten
1000 kg Pendel Wiechert

	T_0	ϵ	ν
Komp. & W.	100	50	170
Komp. H. S.	100	40	170

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s		s	μ	μ	
90	Juli	21	0	8	8		EL?	16			
					17.3		M	16			
					35		F				
91		24	0	16	52.3		EL				
				18	30		F				
					1						
											St. Rožij

Jahr: 1910

Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 30
31

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27' \text{ östl. L. von Greenwich.}$

von 25. Juli

bis 8. August

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht ± 02)

Konstanten
1000 kg. Pendel ω Wiedert

	T_0	E	V
Komp. & W.	10.0	5.0	17.0
Komp. N. S.	10.0	4.0	17.9

Nr.	Datum		Rh	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
92	Juli	27	0	14	52		e				
				15	0		F				
93		29	Iu	10	46	40	P				
					26.2		L				
					35.3		M	20	10	10	
				13	0		F				
94	August	1	Iv	10	42	16	P				
					43	46	M	5	20	10	
				11	10		F				
95		2	Iv	2	36	38	P				
					38	27	L				
					40	2	M	6	3	3	
					55		F				
96		5	Iu	1	44	16	P				
					54	41	S				
				2	16		L	24			
					20		M	16	6	6	
				3	20						
97		7	Iv	20	51.5		eP				
					52	56	M	10	7	5	
				21	5		F				
											Le Proven

Jahr: 1910

27₂ 32

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

$\varphi = 47^{\circ} 46' \text{ n. B.}$ $\lambda = 15^{\circ} 27'$ östl. L. von Greenwich.

von 8. August

bis 15. August

Konstanten 1000 kg Pendel ω Wiedert			
	T ₀	ϵ	ν
Komp. E.W.	10.0	5.0	17.0
Komp. N.S.	10.0	4.0	17.0

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht $\pm \frac{1}{2}$)

Nr.	Datum		Rh	Zeiten.			Ph	T	α_E	α_N	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
98	August	11	On	16 17	53 187 50	20	P L F	18			
99	.	13	Iv	9	24 15 16 30	31 37 37	P M ₁ M ₂ F	8	3 6	3 10	
100		14	0	7 8	50 2 30		e eL F				
<i>fr. Rosig</i>											

to Rosie