

Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 1  
2  
3  
4



Gras - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 1. Jänner

bis 1. Februar

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.2$ )

Konstanten  
1000 kg. Pendel  $\times$  Weichheit

	$T_0$	$D$	$E$
Komp. E.W.	10	170	5
Komp. N.S.	10	180	4

№	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:	
	Monat	Tag		h	m	s						$\delta$
1.	Jänner	1	Or	21	44 46 55	14 57	eP L? F	6	3			
2		13	II r	0	46 47 48 56	25 4 3	Pi L M F		30	20	Obersteilich	
3		18	0	2	13 15	51 54	eP F					
4		19	II r	4	59 13 40	19 17	P L F	14	22	22		
5		20	Or	19 20	58 2 15	56 5	P L F				Bündner	
6		23	III r	2	54 55 59 0 2 5 8 5	20 19 15 35 30 30 20	Pi Pi S S <sub>1</sub> L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F		12 10 36 26 14	13 40 240 500 450	32 50 300 900 300	Süd vom Kaspischen Meer (Auristan)
7		24	0	17	56 59		L F				gr. Rost	

Durch ein Geschenk des Herrn Hofrath L. Pfannkuchen  
bin ich in die ersprechliche Lage versetzt, den Betrieb der  
Erdbebenstation wenigstens in diesem Jahre  
aufrecht zu erhalten.

Gras 10. Mai 1909

H. Bernsdorf.



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

$\Sigma$  5  
6

Gross-Physikalisches Institut der k.k. Universität.

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

von 1. Februar

bis 15. Februar



Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.2$ )

Konstanten 1000 kg Pendel Weichheit			
	T <sub>0</sub>	E	V
Komp. & W.	10	5	170
Wunde N.S.	10	4	180

$\Sigma$	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	A		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			E	N	
8	Februar	9	IT	11	28	6	Pi				Aufgaben
					31	46	S				
					34	8	L	18	60	55	
					37	40	M	12	50	35	
				12	40		F				
9		9	IT	14	32	38	P				
					36	18	S				
					39	10	L	18	17	16	
				15	20						
10		10	IT	19	54	8	P				
					57	38	S				
				20	0	30	L	18	15	14	
					30		F				
11		13	0	5	10		L				
					17		F				
12		13	0	6	13		L				
					25		F				
13		13	00	19	29	7	eP				
					30	7	S				
					31	20	L				
					40		F				
14		14	IT	15	51	49	eP				
					55	51	S				
					59	29	L	12	5		
				16	25		F				

gr. Reiz



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Gross-Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 15. Februar

bis 1. März



International  
Seismological  
Centre

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.2$ )

Konstanten 1000 kg. Pendel $\text{Wiedert}$			
	$T_0$	$E$	$V$
Komp. & W.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4	200

$\mathcal{N}_z$	Datum		$\mathcal{L}_z$	Zeiten.			$\mathcal{P}_z$	$\mathcal{T}$	$\mathcal{A}_E$	$\mathcal{A}_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
15	Februar	15	IV	9	35	45	Pe				Bulgarien
					37	42	S				
					39	30	L	8	50	90	
					40		M	10	300	350	
				10	10		F				
16		15	0?	11	12	9	eP				
					13	20	L				
					20		F				
17		16	0	8	35		eL	16			
					50		F				
18		19	0r	10	5	20	P				
					13	10	L				
					25		F				
19		22	Iu	9	40	31	Pi				
					50	0	S?				
					57	0	S?				
				10	6	17	L	24	60	30	
				11	20		F				
20		22	IV	14	20	25	P				
					26	53	L				
				15			F				
21		26	Iv	10	1	48	P				
					1	53	M		9	6	
					2	37	F				
22	✓	26	Iu	17	10	28	S				P?
					30		L	32	20		
				18	10		F				

*Handwritten signature*



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 9  
10a

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 1. März

bis 13. März



Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.2$ )

Konstanten 1000 kg Pendelwert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. EW.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4	200

№	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	$\alpha$		Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s			$\mu$	$\mu$	
23	März	5	0	12	25	47	P?				
					29	28	L				
					45		F				
24		8	0	11	45	15	eL?				
					53		F				
25		8	I?	12	31		eL	20			
				13	10		F				
26		8	Iv	16	7	13	eP				
					8	15	L	9	3	2	
					20		F				
27		10	Iv	22	37	55	Pe				
					39	13	Si				
					40	20	L	8	3	3	
				22	50		F				
28		11	Iu	0	7	39	iP				
					18	1	Si				
					30	25	L?	20			vielleicht S <sub>3</sub>
					42		L <sub>1</sub>	24	15		
					44		L <sub>2</sub>	16	15	10	
				1	30		F				
29		12	Iu	23	31	11	P				
					41	37	Si	16			
					47	5	S <sub>1</sub>	16	8	5	
					50	57	S <sub>2</sub>	20	13	12	
		13		0	4	25	L <sub>1</sub>	20	13	10	
					8	40	L <sub>2</sub>	26	90		
					13	40	L <sub>3</sub>	12	25	15	
				1	15		F				

*J. Pöschl*



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

$\sigma = 106$



International  
Seismological  
Centre

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 13. März

bis 5. April

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

Konstanten 1000 kg. Pendel $\sigma$ Weichert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. E.W.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4	200

$\sigma$	Datum		$\sigma$	Zeiten.			$\sigma$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s				
30	März	13	II u	14	41	35	cP			
					52	18	Si	12	18	
					58	45	S <sub>1</sub>	32	60	50
				15	8	5	L <sub>1</sub>	32	4	
					25		L <sub>2</sub>	16	70	30
				17	25		F			
31		17	I u	23	11	22	eP			
					21	16	S			
					35		eL <sub>1</sub>			
					45		L <sub>2</sub>	32	30	25
		18		1	40		F			
32		22	0	4	49	2	P			
				5	15	?	eL			
					40		F			
33		22	I u	20	16	18	P			
					26	30	S			
					52		L	25		
					58		M	14	6	4
				21	30		F			
		27		Von 2 <sup>h</sup> 30 - 17 <sup>h</sup> unregelmäßige Schwankungen von längerer oder kürzerer Dauer.						
34	April	2	0	12	26		eL			
					35		F			

*Handwritten signature*











Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

$\sigma = 176$

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 30. April

bis 10. Mai



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

Konstanten 1000 kg Pendel $\sigma$ Weichheit			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. EW.	10	4.0	1.80
Komp. N.S.	10	4.	1.00

$\sigma$	Datum		$\sigma$	Zeiten.			$\sigma$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s				
44	April	30	Iu	13	48	37	P			
				14	3	17	S?			
					36		L			
				16	45		F			
45 1	Mai	2	Ou	7	16.5		P			
				8	35		L			
				8	30		F			
46		2	Ou	18	30	54	P			
				19	24.5		L			
				20	20		F			

*St. Proiz*



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 19  
20  
21

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 10. Mai

bis 31. Mai



International  
Seismological  
Centre

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

Konstanten 1000 kg Pendel Wechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. & W.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4	200

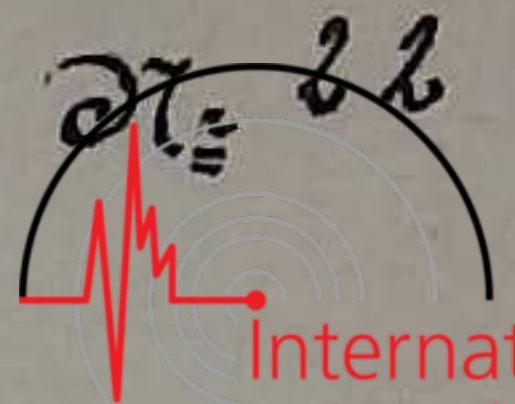
Nr	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	A <sub>E</sub>	A <sub>N</sub>	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
47	Mai	12	02	0	23	15	eP				
					30	1	S				
					44.5		CL				
				1	6		M	20			
					45		F				
48	✓	17	Ju	8	16	1	P				
					26	20	Si	14	48	20	
					27	17	Ps	14	16	24	
					25		L	38	100	180	
				10	40		F				
49		18	Ju	17	8	53	eP				
					27		CL	16			
				18			F				
50		18	0	18	55		EL				
				14	5		F				
51		25	0	5	50		eL				
				6	15		F				
52		26	0	3	3		eL				
					35		F				
53		28	00	4	21	19	P				Ep.: Leoben
					23		F				M fallen in die Minuten markte.
54		30	Ju	6	17	4	P				
					19	2	S				
					21	20	M	10	50	100	
				7	5		F				
55		30	Ju	21	19	46	eP				
					30	2	S				
					56		L				
				22	40		F				

*Handwritten signature*



Jahr: 1904

# Wöchentliche Erdbebenberichte.



International  
Seismological  
Centre

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 31. Mai

bis 7. Juni

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

Konstanten 1000 kg. Pendel $\omega$ Wert			
	T <sub>0</sub>	E <sub>0</sub>	V <sub>0</sub>
Komp. EW.	10	4	200
Komp. N.S.			

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	A <sub>E</sub>	A <sub>N</sub>	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
56	Juni	3	III u	18	53	14	P				
				19	4	0	S				
					4	27	C	10	17	36	
					17	6	L	32	50	100	
					30		N	32	150	100	
	21	45	F								
57		6	I u	5	19	7	eP				
					29		eS				
					49		L	24	14	12	
				6	20		F				
H. Herzog											







Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

No. 24



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 21. Juni

Konstanten 1000 kg. Pendel Weichert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. & W.	10	4.5	180
Wega N.S.	10	4	200

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

No.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:	
	Monat	Tag		h	m	s						
63	Juni	14	IZ	23	32	44	P					
						35	32	L				
63	Juni	15	IZ		36	46	M	8	16	16		
				0	5	F						
64	Juni	19	IZ	17	49	47	eP					
						50	39	eS				
						51	23	L	8	4	4	
				18	5	F						

*H. Rostig*



Jahr: 1909

№ 25  
26

# 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. Juni

bis 5. Juli



Konstanten  
1000 kg Pendel Wechert

	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Homp. EW.	10	4.5	100
Homp. N.S.	10	4	200

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.5$ )

№	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
	Juni	22		10 <sup>h</sup>	bis 17 <sup>h</sup>						Murrehe
65	✓	27	I <sup>m</sup>	7	34	47	CP				
					522		eS?				
60				8	14		eL				
					28		M	22	14	12	
				10	10		F				
66	Juli	3.	I <sup>h</sup>	14	54		eL	16	5	5	
				20	16		F				

Dr. Prosz



Jahr: 1909

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 5. Juli

bis 12. Juli

Konstanten  
1000 kg Pendel Weichert

	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. EW.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4	200

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

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:		
	Monat	Tag		h	m	s						s	$\mu$
67	Juli	6	I?	17	7		eL <sub>1</sub>	18					
					9		L <sub>2</sub>	11		2			
					30		F						
68	✓	7	III?	21	45	16	iP	7	4	36			
60					51	18	iS	10	130	130			
					52	50	i	16	180	70			
					54	50	M	13	90	230			
					24	20	F						

H. Prütz



Jahr: 1909

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 12. Juli

bis 19. Juli



Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht 0<sup>h</sup>)

Konstanten 1000 kg Pendel Weichert			
	T <sub>0</sub>	E	V
Komp. E.W.	10	4.5	180
Komp. N.S.	10	4.0	200

Nr.	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	T	A <sub>E</sub>	A <sub>N</sub>	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
69	Juli	13	Ou	13	24	42	eP				
					34	3	Si				
					35	51	Psi				
				15	6		eL				
				15	20		F				
70	✓ 15		IIz	0	37	21	eP	12	30	15	
					39	55	S				
					40	54	L				
					41	27	M				
				1	15		F				
71	18	0		23	55	eL					
				19	0	6					F
<p>Dr. Proszij</p>											



Jahr: 1909

Nr 29

# 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 19. Juli

bis 26. Juli



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

Konstanten 1000 kg. Pendel Wiechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. E.W.	11	5.5	160
Komp. N.S.	10.5	5.5	210

Nr	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
72	Juli	20	0	13	35 47		eL F				
73		23		21	8 9 9 10 16	38 17 42 5	eP S? M L F				
74		24		13 14	7		eL F				
<p>Zeitkorrektur für Juni 27 Juli 6. 7. 13. u. 15. + 2 Sekunden +3 +4 +5 +5 sek.</p> <p style="text-align: right;">gr. Roziy</p>											



Jahr: 1909

№ 30

# 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 26. Juli

bis 2. August



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

Konstanten 1000 kg Pendel Wiechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. & W.	11	55	160
Komp. N.S.	10.5	55	210

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	T	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
75	Juli	26	Iu	11	2	30	P				
					4	33	S				
					21	58	L	16	6	5	
					45		F				
76		27	0	16	22		eL				
					31		M	20	-	-	
				17			F				
77		28	0	17	0		eL				
				18			F				
78		30	IIIu	11	5	15	P				
					8	49	P <sub>1</sub>				
					11	15	P <sub>2</sub>				
					15	45	S				
					39		L	30	150	90	
					51	50	M	20	100	60	
				15	30		F				
79		31	0	19	24		eL				F im folgenden Beten
80		31	IIu	19	32	15	eP				
					35	31	P <sub>1</sub>				
				20	6		L				
				21	30		F				

*Prüf*















Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 36

Gross-Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 6. September

bis 13. September



Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 02$ )

Konstanten 1000 kg Pendel $\omega$ Wechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
$\omega$ Komp. EW.	11	5	160
$\omega$ Komp. N.S.	10.5	5.5	210

№	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
99	Sept.	7.	Iu	15	38	11	P				
					48	18	S				
				16	21		L	12	5		
					40		F				
100		8.	Iu	17	1	50	iP				
					11	59	Si	6		12	
					258		L	40			
					366		M	20	20	15	
				19	24		C				
				19	40		F				
101		9.	0	0	19		eL				
					45		F				
102		10	Ou	17	31	25	Pi				
					55		eL				
				19	15		F				
103		11	I/2	4	10	7	P				
					15	29	S				
					21.5		L				
					50		F				
104		11	Iu	11	9	29	P				
					19	21	S				
					43		L				
					53		M	20	20	10	
				12	30		F				

*fr. Rözy*







Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

$\sigma = 38$   
 $39$

Gross-Physikalisches Institut der k.k. Universität.

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

von 20. Sept.

bis 4. Okt.



Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht)

Konstanten 1000 kg. Pendel Weichheit			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Haupt. E.W.	11	55	160
Haupt. N.S.	10.5	55	210

$\sigma$	Datum		$\sigma$	Zeiten.			$\sigma$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s				
110	Sept.	22	I	15	5	0	P			
					19		L	29		
				16	10		F			
111		23	0	16	40	55	L			
					55		F			
		25		5						Unruhe
				8						
112	Okt.	2	0	18	37	20	eP			
					57		L			
				19	5		F			
113		2	0	21	57		eP			
				22	5		F			

Dr. Prosz











Jahr: 1909

№ 42

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Gross-Physikalisches Institut der k.k. Universität.

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

von 18. Okt.

bis 25. Okt.



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

Konstanten 1000 kg. Pendel Wechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. & W.	11	5.5	160
Komp. N.S.	10.5	5.5	210

№	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:		
	Monat	Tag		h	m	s						s	$\mu$
121 ✓	Okt.	20	II	23	49	30	P	27	5	72	Belebschriften.		
								S	27	5		10	
		21		0	9.2		L	20	50	55			
						12	40		M	20		105	100
						1	30		F				
122		22	00	6	36	40	P						
					37	2	M						
					39		F						
123		24	00	11	52	41	P						
					54		F						
<p><i>H. Pötz</i></p>													







Jahr: 1904

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 44

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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



von ~~1. Nov.~~

bis 8. Nov.

Konstanten 1000 kg Pendel Wechert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. & W.	10.5	5.5	180
Komp. N. S.	10.0	4.5	180

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 0.2$ )

№	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
130	Nov.	1	Iu	6	28 35 49	24 43	P S L F				
131		1	?	9	45		F				Durch Papierverschul P u. L verloren gegangen. Wahrscheinlich ein 1000km entferntes Beben.
132		3	?	17	39 45		eL F				

*H. Prosz*



Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

Nr. 45

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 8. Nov.

bis 15. Nov.



Konstanten  
1000 leg. Pendel Weichert

	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. EW.	10.5	5.5	180
Komp. N.S.	10.0	4.5	180

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

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	$T_0$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
133	Nov.	8	Iu	21	23		EL	24	10		
					54		F				
134		10	Iu	6	25	32	iP				
					36	14	SE	20	50		
					36	33	SM	16		30	
					59		L	24	60	60	
				37	20		M	20	70		
				8	20		F				
135		12	0	5	25		EL	24			
					25		F				

*J. Ruzic*



Jahr: 1909

27. 46

# 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 15. Nov.

bis 22. Nov.

Mittlere Greenwicher Zeit (Mitternacht  $\times 02$ )

Konstanten 1000 kg. Pendel $\times$ Weichte			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. E.W.	10.5	5.5	180
Komp. N.S.	10.0	4.5	180

Nr.	Datum		Ch	Zeiten.			Ph	$\tau$	$A_E$	$A_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
136	Nov.	20	I	13	40		eL				
				14			F				
137		21	Iu	7	48	13	P				
					58	30	S				
				8	23		L				
					28		M	18	10	7	
				9	15		F				
<p>Die Zeitangaben im November sind auf 2 Sekunden unsicher. Oktober</p> <p style="text-align: right;">fr. Potij</p>											







Jahr: 1909

# Wöchentliche Erdbebenberichte.

№ 50  
51  
52

Graz - Physikalisches Institut der k. k. Universität.

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

von 13. Set.

bis 31. Set. incl.



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

Konstanten 1000 kg Pendel Weichert			
	$T_0$	$\epsilon$	$\nu$
Komp. EW.	10'5"	5'5"	180
Komp. N.S.	10'0"	4'5"	180

№	Datum		Ph	Zeiten.			Ph	$\tau$	$\alpha_E$	$\alpha_N$	Bemerkungen:
	Monat	Tag		h	m	s					
142	Set	22	Tu	14	20 <sup>5</sup> 55		el F	18			
143		24	Tu	0	14 15 18	50 8	P M F		6	7	
144	Set.	23	Tu	23	24 45		el F	22	10	-	
<p>Zeitkorrektur für den 9. u. 10. Set + 3 Sec 13. + 4 Sec.</p> <p style="text-align: right;">Dr. Posig</p>											