

Seismisches Observatorium:

Graz. Physikalisches Institut der k.k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 1. Jänner 0^h bis 8. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	C		
									N	E	
1.	1.	II ₂	iP _E	10	25	17					ca 4090 km
			R ₁ P _E		26	45					
			S		31	(9)					
			eL		39½	29					
			M _N		45	23	16		44		
			M _E		46	55		12		31¼	
			F		12	9					
2.	1.	I ₂	eP _E	15	6	37					ca 4100 km
			S		12	31					
			eL		21	57					
			F		16⅓						
3.	2	0	eL	3	55						
			F	4	10						
4.	2.	0	eL	11	14						
			F	12	17						
5	2-3	0	eL	23	28						
			F	1	13						

Dr A. Fritsch



Seismisches Observatorium:

Graz Physik. Institut der k. k. Universität

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 1. Jänner 0^h bis 8. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	K		
									N	E	
9.	4	Or	eP _E	21	43	18					
			eL		57	50					
			F	22	29						
10.	6	O	eL	15	37						
			F	15	49						
11.	7	In	eS	2	48	30					
			eL	3	6						
			M _E	22	36	17			52		
			M _N	23		17			22		
			F	3	2/3						
Dr. A. Fritsch											
<p>Da demnachst die Jahresberichte 1909 und 1910 im Druck erscheinen, werden die fehlenden Wochen-Berichte des vorigen Jahres nicht mehr nachgeholt.</p> <p style="text-align: right;">H. Bannberg</p>											

Seismisches Observatorium:

Graz. Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 9. Jänner 0^h bis 15. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E		N	E		
12	9/	Or	eP eL F	4 4 1/2	3 18	31 31							
13	12.	Or	P eL F	19 19 1/2	9 15	32							
14.	14.	Ir	eP _E i i eL M _E M _N F	18 19	2 3 13 18	1 57 27 3							
													Dr A. Frisch

Seismisches Observatorium:

Graz Physik. Institut der k.k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 16. Jänner 0^h bis 22. Jänner 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
15	16	0 ₂	eL _E	9	54 $\frac{1}{2}$								
			F	10	10								
													Dr. A. Fritsch.

Seismisches Observatorium:

Geog. Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *23. Jänner* 0^h bis *29. Jänner* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
16	24	0	P?	21	1	29							
			eL			12							
			F	21	$\frac{1}{3}$								
17	25	0	eL	1	$17\frac{1}{2}$								
			F	1	$\frac{2}{3}$								
													<i>Dr. Fritsch</i>

Seismisches Observatorium:

Graz Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 30. Jänner 0^h bis 5. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
18.	30/ I	Ir	eP? L F	0	16	(19) 31 1							
19.	5/ II	0	eL F	5	7	5 1/2							
													Dr. O. Fritsch

Seismisches Observatorium:

Graz. Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 13. Februar 0^h bis 18. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E		N	E	
20	18/II	III-2	P	18	48	57						4000 - 5000 km.
			RP _E		50	32						
			S		55	(5)						
			L		58							
			M _E	19	7	5	14			191		
			M _N		7	57	15			220		
F	21											
21	18/II	III-2	P	21	37	5						700 - 800 km. (Albanien)!
			S?		38½							
			L		39							
			M _E		39	31	12			488		
			M _N		40	25	10			180		
F	22	2/3										
22	18/II	0	P	23								
			S?	23	2							
			F		8							
											D. A. Fritsch	

Seismisches Observatorium:

Graz Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 19 Februar 0^h bis 2 März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	E			
									N	E		
23	19/II	II _v	P	7	19	7						
			S		20	9						
			(L)		20	17						
			M		21	4						
			F		7 1/2							
24	20/II	I ₀	P	1	47	35						
			F	1	50							
25	21/II	I _v	P	13	49	17						
			L		21							
			F	14								
26	23/II	II _{-u}	P	11	27							Am 22/II ist das Treibwerk über stehen geblieben von 11 Uhr bis 23/II 11. I in der Minuten- Lücken
			S		37	22						
			L	12								
			M _{FM}		87	848	16		20			
			M _{RE}		78	148		16		67		
			F	12 2/3								
27	26/II	I _{-u}	(S)	12								
			L	13	11							
			F	13	40							

Dr. A. Fritsch

Seismisches Observatorium:

Graz. Physik. Institut der k. k. Universität

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 6. März 0^h bis 19. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
										K		
				h	m	s	N	E	N	E		
28.	6	O _n	L F	18 19	20							
29.	11	I _n	L F	4	10							
30.	11	I _v	P S (L) (M _n) F	20 21	42 30 40 32	2			10	17		
31	13	O _n	L F	15 15	35							
32	16	O _v	P (S) L F	3	17.5 5 25							
33	17	O _v	P L F	3	53 55.5 58	53						
34.	19	O _n	L F	5 5 1/2	9		20					

Dr. A. Fritsch

Seismisches Observatorium:

Gray. Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 20. März 0^h bis 26 März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	K		
									N	E	
35	20	Ov	P	15	47	54					
			(S)		49						
			L		49	5					
			ME		49	18					
			F	15	55						
36	26	Ov	eP	5	7						
			F	5	13						
37	26	Iv	eP	13	51	32					Der Überstand ist in der zweiten Hälfte des Monats auf 2 S erreicht.
			(S)		52						
			L		52	30					
			F	14							
38	26	Ov	eP	20	21	46					
			F	20	26						
										Dr. A. Fritsch	

Seismisches Observatorium:

Graz. Physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 27. März 0^h bis 9. April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	K		
									N	E	
39	1/IV	Or	P S F	2 2 1/2	21 21	21 53					E = 250 km
40	4/IV	II ₂	P _i S _i L M _E M _N F	15 16	46 49 50 52 52	53 24 7 3 20	8 8	29 16			E = 1440 km
41	5/IV	I ₂	P S F	15 15	29 31	54 15					E = 740 km
42	7/IV	II _n	P (RP) S L F	6 7 9	56 58	23 44 54 6					

L. a. Fritsch

Seismisches Observatorium:

Graz. Physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $23^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 10 April 0^h bis 16 April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
43	10/IV	In	P	18	54	39							
			S:	19	4	57							
			L	19	(17)								
			F	20	1/3								
44	11/IV	In	e	13	(54)								
			eL	14	15								
			F	15	2/3								
45	15/IV	O ₂	e	12	19								
			L		24								
			F		50								
46	16/IV	O ₂	e	6	8								
			F	6	1/2								
Dr. a. Fritsch													

Seismisches Observatorium:

Graz. Physik. Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 17 April 0^h bis 23 April 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E		L		
										N	E	
47	17/IV	O ₂	eL	5	32							
			F	6	10							
48.	18	O ₂	eP	11	33							
			L	11	49							
			F	12								
49	18	I ₂	P	18	21	23						E = 3740 km i = 18 ^h 29 ^m 11 ^s i = 18 32 9 ^s i = 18 33 57 ^s vielleicht ein gewisses Beben?
			S'		26	51						
			L		31							
			M _N		35	15	24		30			
			ME		35	23	24		45			
			F	20								
50	21	0	eL	3	29							
			F	4 1/2								
D. A. Fritsch												

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 4'6"*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *24. April* 0^h bis *30. April* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude in μ		Bemerkung
				h	m	s	N	E	N	E	
51	28.	Im	eP	10	4	29					8300 km Umhüllen?
			iS		14	8					
			L		25						
			M		25	31	40		55		
			F	11	30						
52	29.	Or	P	5	35	43					
			S?		41	19					
			L		51						
			F	6	20						
53	29.	Or	eP	6	5	(55)					600-700 km
			S?		7	3					
			L		8						
			F		20						
54	30.	Om	e	4	37	15					
			eL	5	12		30				
			F		30						
55	30.	Or	P	20	45	41					
			P ₁		46	19					
			S		48	(15)					
			L		50						
			F	21	10						
											<i>Dr. Hermann Pfundner</i>

Seismisches Observatorium:

Gross, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 4' 6"*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *1. Juni* 0^h bis *14. Juni* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude <i>in μ</i>		Bemerkung
				h	m	s	N	E	N	E	
56	4.	II	iP	23	48	24					8200 km
			P		51	27					
	iS			57	56	16		85			
	iPS			59	2	16	24	110	310		
	5.		S ₁	0	2	58					
	S ₂			6	19						
	L			10	7	32		130			
	M			15	32	33		300			
		F	2	40							
											<i>dr. Norderström</i>

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 1. *Mwi* 0^h bis 7. *Mwi* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung			
				h	m	s	N	E	in μ					
									N	E				
56	4.	0	e F	13	41	39					zum folgenden Daten überlagert			
57	4.	0m	P	13	45	26						10000 km		
			eS		56	28								
			eL	14	19		26		6					
			F	15	5									
58	4.	IIu	iP	23	48	24						8200 km		
			P ₁ ?		51	21								
			iS		57	56	16		85					
			iPS		59	2	16	24	110	310				
			5.	S ₁	0	2	58							mittlere S nicht genügend bekannt?
			S ₂		6	19								
			L		10	7		32		130				
	M		15	32		33		300						
		F	2	40										
<p>hierher beziffert kommt von Balla das beziffert von Punkten beziffert, Ab Nr. 18, 19.</p> <p style="text-align: right;">Dr. Hubert Grünberg</p>														

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 8. *Moni* 0^h bis 28. *Moni* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
59.	9.	Or	eP S eL F	19 20	54 0	44±1 17					3800 km	
60	11.	ou	e eL F	4 6	23.6 40			24				
61.	13.	ou	eP eS eL F	3 4	34 10	11 50					11000 km	
62	14.	Or	P? S L F	1	13 15 17 23	30 49 16					(1300 km)	
63	24.	Ir	P L M _E M _N F	23	28 31 31 32 43.4	10 33 39 42		10 9		4 2.5	Ungefähr mit dem jhr. 1874 Leukas (juni, 1874) 1050 km	
											Dr. Herbert Stein	

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 4' 0"*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *22. Mai* 0^h bis *28. Mai* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
							h	m	s	N	E	
				N	E	N						
64	25.	0m	P								<i>Keinimpuls</i>	
			eS	8	22	29						
			F	9	0							
65	26.	0	eL	21	23	5						
			F		33							
66	27.	0	eL	17	0							
			F		13							
											<i>dr. Nordwestwärts</i>	

Seismisches Observatorium:

Gran, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 5. Juni 0^h bis 11. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E	m μ			
									N	E		
71	5.	0	eL	12	45.2							
			F		59							
72	7.	III	eP	11	16	6						10000 km Muziles
			P ₁		20	0						
			P ₂		22	5						
			iS		27	4						
			L?		34	22	45		160			
			M ₁		48	47	42	44	160	330		
			M ₂		52	33	28		180			
			M ₃		57	36	24			320		
			M ₄	12	4	56	16	15	100	190		
			F	17	40							
73	7.	0?	e	19	49.0							
			eL	20	1.0			12				
			F		20							
74	8.	IR	P	0	4	20						2900 km Luzen (Dunkelpunkt)
			iS		8	58		5		5		
			iN		10	24	10		7			
			L ₁		13	35		30		30		
			L ₂		20	19		30		2		
			F	1	0							

H. Vorbergrün



Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: $47^{\circ}46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ}27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 12. Juni 0^h bis 18. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude mm		Bemerkung
				h	m	s	N	E	N	E	
75	14.	OV	e	22	29	12					Zürich (Oberer Mühlbach), 85 km
			F		29	41					
76	15.	IIIa	P	14	38	9					Muziko, 9000 km in beiden Vorläuf, für Araten mit der N-E-Längsrichtung 1 ^o gültig mit. für Araten stellen mit einer Periode von 40 ^o -50 ^o mit, die bis zum fin, folgen der L fort, stärken.
			i		38	13	4	5	37	70	
			i		38	27		5		60	
			iP ₁ ?		42	14	12	14	32	53	
			iP ₃		45	30	12	12	21	40	
			iS		48	18	8	10	100	180	
			e		54	12					
			iS ₁		54	55	20	20	200	290	
			iS ₃		59	41	25	25	260	490	
			LN	15	6	46	60		2300		
			LE		7	13		56		3300	
			M ₁		9	34	31	31	1100	1050	
			M ₂		18	31		18		570	
			M ₃		19	21	17		410		
			M ₄		20	33		18		580	
			C		53						
			F	19	0						
77	17.	Ia	P	5	23	20					
			eS		33	35					
			eL		53	5		34		12	
			L ₂	6	3	28	15	15	6	6	
			F	7	0						

v. Verbar & Prillner



Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 46'*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *19. Juni* 0^h bis *25. Juni* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
<i>79</i>	<i>23.</i>	<i>0?</i>	<i>P</i>	<i>12</i>	<i>33</i>	<i>31 ± 1</i>					<i>Wimmeltimmer</i>	
			<i>F</i>		<i>34</i>	<i>40</i>						
<i>80</i>	<i>25.</i>	<i>0M</i>	<i>P</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>37</i>						<i>9300 km</i>
			<i>eP₁?</i>		<i>14</i>	<i>4</i>						
			<i>eS</i>		<i>21</i>	<i>0</i>	<i>12</i>	<i>10</i>		<i>2</i>		
			<i>S₁</i>		<i>26</i>	<i>0</i>	<i>14</i>	<i>12</i>				
			<i>eL₁?</i>		<i>36</i>	<i>6</i>						
			<i>L₂</i>		<i>41</i>	<i>5</i>		<i>18</i>				
			<i>F</i>	<i>10</i>	<i>40</i>							
												<i>v. Mutterbeben</i>

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 26. Juni 0^h bis 2. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s			in μ		
							N	E	N	E	
81	28.	Om	eP?	20	15	0					
			e		29	5					
			eL		46						
			F	22	0						
82	1.	Iu	eP?	22	13	13					Californien, 9000 km
			eS		23	35					
			eL ₁		42	0		36			
			L ₂		47	20	22	22	9	16	
			F	23	40						
Nachtrag zum Bericht Nr 24 (Beim Drucken irrtümlich ausgelassen).											Dr. Neubauer geföhlt in Kecskemét 330 km
78	19	Iv	P	3	22	02					
			S		22	39					
			L		22	50					
			M		23	06	8	8	2	2	
			F		26	4					

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46' ; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 3. Juli 0^h bis 9. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
83	3.	Or	P M F	17 17 18	17 16 23	5					St. Lärmkraft (Ober- Hirnmark), 85 km	
84	3.	Om	eP eS? eL F	19 17 20 40	3'4 1 11'0							
85	3.	Om	P eP, eS eL F	22 8 17 45 23	3 9 10							
86	3.	Or	P F	22 19	17 0	43						tiefer haben fällt mit dem vorigen zusammen Dr. Neubert-Binden

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ}46'$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ}27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *3. Juli* 0^h bis *9. Juli* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
87	4.	IIa	P	13	41	1					<i>Prüfungswerte, 4000 km</i> <i>S-P = 6^h 45^m</i> <i>P₁? 4490 km</i> <i>für sind dem Königsberg</i> <i>Station folgende von</i> <i>Königsberg Tiflis,</i> <i>Yerevan Stationen nicht</i> <i>langst.</i>	
			i		41	38		4		12		
			i		42	45		5		19		
			iSE		47	10		6		14		
			iSN		47	16	10	10		35		
			L		48	2		26		60		
			M		50	47	10	10	70	75		
			F	16	0							
88	5.	Or	P	2	20	1					4000 km	
			P ₁ ?		21	31						
			eS		25	46						
			eL ₁		34	5		20	20	8		8
			L ₂		39	5		12	12	2.5		3
			F	3	40							
89	5.	Om	P	18	57	55						
			P ₁	19	0	10						
			SN ²		7	10						
			eL		21			20				
			F	20	10							

Dr. Neubert/Prüfungswerte



Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br. 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 3. Juli 0^h bis 9. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
90	8.	IIIv	P	1	2	42					Jahresablesen in Keokukmet (1m, yara), 330 km
			S		3	23					
			M _N		3	38	6		75		
			M _E		4	1		6		80	
			F		30	5					
<p>die Zeitangaben der Station Nr. 83-86 sind um 1^o ge- winntrigen.</p> <p style="text-align: right;">H. Hertel/Brücher</p>											

94 2. VII 2 1 50 18

Seismisches Observatorium:

Cyax, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 17. Juli 0^h bis 23. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	m μ		
									N	E	
95	19.	Om	P eL F	10 12	21 0?	11		24			in lokaler Richtung
96	19.	Om	e eL F	20 27	44 13	8					
97	22.	0	e eL F	7	5 18 28						
98	23.	Im	eP P ₁ ? eS eL M F	16 17 18	42 46 53 11 28 10	41 6 30		18			
99	23.	0	eL F	18 19	42 10						in lokaler Richtung von Station
											Dr. Neuberger

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 46'*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *24. Juli* 0^h bis *6. August* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
							h	m	s	in μ	
				N	E	N				E	
100	25.	0	eL F	6	14						
					35						
101	29.	0	eL F	10	35		30				
				11	0						
102	2.	Or	e eL F	5	11					Krupang (Serbien), 600 km	
					12'8						
					15						
103	4.	0?	e eL F	1	38'3						
				2	5						
					40						
104	6.	Ir	eP L F	16	56	12					
					58	32	6		2		
				17	9						
										v. Nordwesten	

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 7. März 0^h bis 13. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	M	E	in μ		
									N	E	
105	8.	0	e?	8	33	3					
			eL			52					
			F			57					
106	8.	Iu	P	14	38	12					
			P,		41	28					
			eS		48	51					
			L,	15	12		22	22	6	11	
			L ₂		19	45	16	16	10	18	
			F		45						
											Los Angeles ?
											St. Michael's Island

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 4'6"; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 14. ~~Ungarn~~ 0^h bis 20. ~~Ungarn~~ 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
107	15.	0	e	15	57.8						
			i	16	5	31	7		4		
			F		15						
108	16.	III	e	22	55.3					10000 km	
			iS	23	6	14	10		10		
			i		10	9	8[2]		18		
			i		15	17	28		55		
			L		32.0						
			M ₁		38	30	24 24		100 120		
			M ₂		50	27	18		190		
			M ₃		51	1	18		210		
	17.		F	2	30						
109	17.	0	e	13	28						
			eL		34.0						
			F		40						
										14. November 1911	

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *4. September* 0^h bis *24. September* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	m μ			
									N	E		
118	6.	Iu	P	1	5	34						8000 km
			iS		14	46	7	9	4	26		
			iPS		15	14	6		14			
			S ₁		17	14						
			eL		25	7		20		19		
			F	2	15							
119	6.	Ov	e	14	54	34						Uniform mit der NS-Compo, nicht inoffizien
			M		58	16						
			F		58	6						
120	8.	Iu	P	22	55	49						9000 km
			eS	23	5	36						
			eL		21	7						
			M		32	9	18	20	14	13		
			F	9.	0	10						
<p><i>Manyan profunde Erdbeben der Ungarns befallen vom 9. 9^h bis 25. 9^h in Rayiprinanien.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Dr. Herbert Brückner</i></p>												

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4'6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *25. September* 0^h bis *8. October* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
							h	m	s	N	
				N	E	N					
121	26.	0	eL	14	48		15				
			F	15	20						
122	6.	Im	P	10	27	52					
			S _N		37	25					
			eL ₁		47	7					
			M	11	4		18		12		
			F	12	15						
<i>Zweifelhafte:</i>											
<i>Im Jahre Nr. 119 soll es in der ersten Zeit richtig sein</i>											
119	6.	Or	e	13	56	56				<i>Wegen.</i>	
										<i>Dr. Neuhäusler</i>	

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4'6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *9. October* 0^h bis *15. October* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
123	10.	<i>IR</i>	<i>e.</i> <i>eS</i> <i>eL</i> <i>M</i> <i>F</i>	13 14	29 35 52.5 53.2 50	48 56 	 24 22	 17 23			
124	13.	<i>Iu</i>	<i>P</i> <i>eS</i> <i>eL</i> <i>ME</i> <i>MN</i> <i>F</i>	2 3 5	45 55 15.8 16.7 24.1 10	24 23 	 24 22	 44 53		<i>8800 km in Nordwesten sind auf der NS-Comp. gerade Kuppen gebildet</i>	
125	14.	<i>0</i>	<i>eL</i> <i>F</i>	5 6	47 12						
126	14.	<i>OU</i>	<i>eP</i> <i>eS</i> <i>eL</i> <i>L₂</i> <i>F</i>	6 7	22 32 53.0 0.7 30	15.1 29 	 24 18 18	 10 5 4		<i>9000 km</i>	
											<i>Dr. Neubert</i>



Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *9. October* 0^h bis *15. October* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	N	E	<i>mp</i>			
									N	E		
127	14.	Iu	P	12	38	22					9000 km	
			eS		48	20						
			L ₁	13	9	3	25		30			
			L ₂		16	9		18	18	22		18
			F	15	0							
128	14.	Om	P	16	48	10					9000 km	
			eS		58	5						
			eL ₁	17	12		24	24				
			L ₂		31		16	16	5	6		
			F	18	50							
129	14.	Iu	P	23	33	2					5700 km	
			eS		40	23						
			eL ₁		52	5	26		28			
			LE		54	4		24		30		
			L ₂	15.	0	9	26	14		9		
	F	1	0									
											<i>Dr. Neubert'scher</i>	

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 16. October 0^h bis 12. November 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
130	29.	0	e	18	36						
			eL		53.8						
			M	19	55		24		15		
			F		50						
131	1.	I?	eL	9	53		24				
			M	10	13.7		24		27		
			F	11	0						
132	2.	0	eL	2	23		20				
			F		45						
133	8.	Iu	eP	14	24.3						9500 km
			eS		34.8						
			eL		58						
			M	15	6.1		16 16		20 27		
			F		40?						in mikrospitmitroskop Wellen gelassen
<p>Wegen Umbauarbeiten des Kantals sind Registrierungen der Schnungsinstrumente nur von heute vom 15. X. 7^h bis 24. X. 12^h eingestellt.</p> <p>Dr. Norbert Wisker</p>											

Seismisches Observatorium:

Gratz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 13. November 0^h bis 19. November 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
134	13.	Iw	eP	16	25	7					9600 km
			eS		34	58					
			S ₁		40	26					
			L ₁ ?		49	3		32		45	
			L ₂		58	4		24		26	
			L ₃	17	2	4	18	18	30	24	
			C		46	5					
			F	18	45						
135	14.	Or	eP	14	0	42					2500 km
			S		4	50					
			L		8	35	10	10			
			F		25						
136	16.	IIIw	P	21	27	1					Jaffigal haben in den Grenzgebieten von Nordwesten östl. und Südwestl. fast überall Krönungsfalten, 400 km
			S?		27	52					
			L		28	19					
			M		28	37	2	2	270	190	
			F	22	5						
137	17.	Or	e	16	56	11±6					fasten das Minimum markieren erschließt in Kind (Ober- flächen), 190 km
			L		56	8±07					
			F		59						
Dr. Herbert Stricker											

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 4' 6"; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 20. November 0^h bis 3. December 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
139	20.	Im	eS	14	13	18					9000 km?
			PS		13	42					
			eL ₁		24						
			L ₂		40	4	20		7		
			F	15	30						
140	28.	Om	eP	16	16						
			eS		25						
			eL		47		24				
			F	17	30						
141	28.	0	e	18	16						
			F		35						

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 20. November 0^h bis 3. Dezember 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
				Messung:							
142	21.	Om	eP _N	19	35	0					9100 km
			eS		44	25					
			eL _N	20	11	0	20	20			
			F	21	0						
143	22.	Om	eP	23	24	43					9200 km
			iP ₁		28	11					
			S		34	12					
	23.		eL	0	9						
			F	1	10						
144	25.	0	eL	20	25						
			F		38						
145	30.	Or	e	1	28	38					1200 km?
			L		31	9	8		2		in mikroepidemiologischen Wellen im Lager
			F								
146	30.	0	eL	11	56						
			F	12	35						
											Dr. Herbert Hirtens

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: 47° 46'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 4. December 0^h bis 10. December 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	m μ			
									N	E		
147	4.	I ₂	e	14	45	24						
			S _N		50	45						
			L		56	4						
			M _N		57	54	18		5			
			M _E	15	1	39	14		5			
		F		20								
148	6.	0	eL ₁	23	49	7						
	7.		eL ₂	0	0		20					
			F		40							
												Dr. Neubert-Windauer

Seismisches Observatorium:

Geogr. physikalisches Institut der k. k. Universität

N.-Br.: $47^{\circ} 4' 6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *11. November* 0^h bis *17. November* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
149	11.	OU	PE	11	12	59						8900 km
			PN			4						
			eS			23'0						
			eL			43						
			M			54'9	20			3		
150	11.	OU	P	11	27	24						9000 km
			S			37 35±1						Minimumwerte
			eL ₁			56'5						finden von L ₁ der
			L ₂	12	21'5		14			2		übrigen tabaus
												überlagert
151	11.	OU	e	11	59	20						stärkste P ₁ in
			L	12	45'2							mit sehr geringen
			F	13	40							tabaus
												finden von L ₁ der
												übrigen tabaus
												überlagert
												dr. Weber & Brückner

Stärke haben wegen in immer über; F₂

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 4' 0"*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *11. December* 0^h bis *17. December* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ			
									N	E		
152	12.	0	eL F	23	30							
153	14.	Or	e?	21	35	8						
			L		37	2						
			M	38	15	9		15				
			F	46								
154	15.	0	eL F	22	3							
155	16.	IIu	eP	19	27	7						P ₁ ?
			i		31	33	8		7			
			S		38	34	20		30			
			i		40	34	16	19	15	37		
			i		50	0	20		21			
			L	20	31		30	28	45	52		
			M ₁		6	58	30		85			
			M ₂		13	6	20		70			
			M ₃		17	27	16		48			
			C		33	5						
F	23	0										

Dr. Neubauer

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: 47° 40'; E.-L. von Greenwich: 15° 27'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 18. December 0^h bis 24. December 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude <i>in μ</i>		Bemerkung
				h	m	s	N	E	N	E	
155a	20.	IU	P	6	2	44					8700 km Mittelpunkt
			eS _N		12	39					
			PS		13	40±1					
			L		30	0		30		21	
			M ₁		37	53	22	22	10	15	
			M ₂		41	41	20	18	22	16	
			M ₃		46	13		17		22	
			C	7	23						
F	8	30									

Seismisches Observatorium:

Graz, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: *47° 46'*; E.-L. von Greenwich: *15° 27'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *18. November* 0^h bis *24. November* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude <i>in μ</i>		Bemerkung
				h	m	s	N	E	N	E	
156	22.	Om	P	13	12	6					8800 km
			e		21	4					
			L		37						
			M		53	9	20		6		
			F	14	30						
157	23.	Om	P	18	19	4					12000 km ?
			eS		32	3					
			eL		59						
			F	19	20						
158	23.	O	eL	20	33						
			F		51						
159	23.	Iu	e	20	58	9					P?
			eS	21	9	0					P?
			e	21	18	39					
			S'		28	56					
			eL ₁		35	26	52		60		
			L ₂		48						
			L ₃		51	1	26		20		
			F	22	45						
											Dr. W. ...

Seismisches Observatorium:

Gras, physikalisches Institut der k. k. Universität.

N.-Br.: $47^{\circ} 4'6''$; E.-L. von Greenwich: $15^{\circ} 27'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 25. Dezember 0^h bis 31. Dezember 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	N	E	in μ		
									N	E	
160	26.	Or	eP L? F	12 44 53	39 4 3	11		15			
161	29.	Iu	e eL ₁ L ₂ F	15 16 23 18	52 9 7 20	3	20 20	10 11			
162	30.	0	eL F	10 22	8 2						
163	30.	0	e eL F	21 22	53 4						
164	31.	Iu	e eL M F	6 7 9	29 3 14 0	4	20	18			

Dr. Neubauer

