

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 1. Januar 0^h bis 8. Januar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	I	II		in Diagramm			
										I	II		
1.	1. Jan.	I r	eP ^{*)} _I	10	24.3							*) Auf dem Diagramm I ist diese Stelle undeutlich.	
			eS		29.6								
			eL		38.0								
			M _I		39.7	18			1.1				
			M _I		44.2	11			1.2				
			M _{II}		39.1		20 ^{*)}			1.8			
			C _I		42 30	8-10							
C _{II}		42.3	7-10										
F		11.2									*) Wegen Interferenzen schwierig festzustellen.		
2.	1. Jan.	I r	iP _I	15	6	38							
			iS	15	10	43	ca. 7						
			eL	15	21.3		14						
			M _I	15	25.3		10		0.5				
			M _{II}	15	18		6			0.2			
			F	15	42								
3.	3. Jan.	III. r	eP ^{*)} _I	23	32.8							*) Vorübergehende große Verstärkung um 23 ^h 32.2 (Amplitude 2.8) **) Vorübergehende große Verstärkung um 23 ^h 34.7 (Ampl. 5.5) †) Im ersten Teil des Hauptbebens ist die Periode unsicher wegen Interferenzen, später (etwa um 23 ^h 5) ca. 25 ^s ***) Wechselnd; Durchschnittlich 12 ^s . ††) Die Faser verläßt das Papier um 23 ^h 45 ^m u. kommt erst um 23 ^h 55 ^m zurück.	
			iS ^{**)}	23	34 9								
			eL _I	23	38.7								
			eL _{II}	23	38.9		†)						
			M _I	23	52	***)		98.5					
			M _{II}	—	— ††)					>104			
			F	25.8									

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 1. Januar 0^h bis 8. Januar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung	
				h	m	s	I	II	im Diagramm				
									I	II			
4.	4. Jan	I r	eP _I eP _{II} iS _I iS _{II} ed _I M _{II} M _I F	9	42.0 44.6 45 58 46 16 51.6 59.9								
							12-16*)			0.3		*) Von $9^h 53^m$ an erscheinen aber wieder kurze Wellen. Um $9^h 53^m$ folgt eine Verstärkung.	
5.	4. Jan	0, ?	eP _I eS M _I F	ca 21	54 56.4 57.0 0.8			10 10		0.3 0.3			
6.	7. Jan	I ?	ed _I M _I F	3	9.2 *) 17.8			19		0.5		*) Die Vorphasen und Anfang der Hauptph. durch mikroseismische Unruhe verwischt.	
7.	9. Jan	0 ?		Spur eines Bebens zwischen $4^h 3^m$ und $4^h 26^m$ (Nur auf dem Diagramm II).									

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 9. Januar 0^h bis 15. Januar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
							h	m	s	m/m im Diagramm		
				I.	II.	I.				II.		
8.	12. Jan 0, 2		eP _{II}	18	59.4							
			eS _I	19	7.1	10		0.1				
			M		10.0	8		0.2				
			F	19.4								
9.	14. Jan. 0 r		eP _I	18	7 1/2							
			eP _{II}		9.5							
			iS		10	44.						
			iS		16	28	11		0.2			
			M		20.3	10		0.2				
			F	18.7								
Am 15. Januar nachmittags wurde die Komponente II abmontiert.												

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule.

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom *16. Januar* 0^h bis *29. Januar* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	m/ im Diagramm		
									I	II	
10.	<i>25. Jan 0, ?</i>		<i>eP_I</i>	<i>1</i>	<i>6 1/2</i>						
			<i>eS</i>	<i>1</i>	<i>13.0</i>						
			<i>eL</i>	<i>1</i>	<i>19.0</i>						
			<i>M</i>	<i>1</i>	<i>19.5</i>	<i>14</i>		<i>0.2</i>			
			<i>F</i>	<i>1 1/2</i>							
11.	<i>26. u. 27. Januar.</i>			<i>Starke Windstörungen, die möglicherweise in Erdbeben verdecken.</i>							
12.	<i>29. Jan.</i>			<i>13^h-20^h starke Unruhe (Windstörungen?)</i>							
										<i>Komponente II ausser Betrieb.</i>	

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 30. Januar 0^h bis 19. Februar 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten h m s			Periode Sek.		Amplitude <i>mm im Diagramm</i>		Bemerkung
							I	II	I	II	
13.	13. u. 14. Febr.									Vom 13. Febr. 13 ^h bis 14. Febr. 11 ^h starke Unruhe, welche möglicherweise ein Erdbeben verdeckt.	
14.	18. Febr.	III, r	iP _I eS eL M _{II} M _I F	18 47 52 18 53'2 *) 18 58.6 19 1.9 19 4.9 20.0			23	26 14 1/2	73 1/2	*) Grosse Verstärkung 18 ^h 55 ^m 32 ^s .	
15.	18. Febr.	III, r	iP _I eS eL M _I M _{II} F	21 37 21 21 39.2 21 40.1 21 40.5 21 41.4 22 16			*)	2.7	8.9	*) Wegen Interferenzen ist die Periode schwierig zu bestimmen.	
										Vom 6. Febr. 13 ^h bis 7. Febr. 7 ^h funktionierten die Feder- und Apparat- nicht. Vom 8. Febr. 15 ^h an ist die Komponente II wieder in Betrieb.	

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 20. Febr. 0^h bis 26. Febr. 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	in Diagramm		
									I	II	
16.	19. Febr. 0, r		eP _I	7	23.0						
			eL	7	25.3						
			M _I	7	25.5	14		0.2			
			F	7.6							
17.	23. Febr. 0, r		iP _I	11	26	11.					
			eL	11	35.7	11					
			M _I	11	36.4			0.2			
			F	11	40 1/2						
18.	23. Febr. I, r		eP _I	ca 11	57	*)					*) Anfang in Folge mikro-seismischer Unruhe un- sichtlich.
			eL	12	2.9	22					
			M	12	3			0.5			
			@	12	3.7	14		0.5			
			F	12.4							
19.	24. Febr.									Vormittags Windstürmung, die möglicherweise ein Erdbeben verdecken.	

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom *27. Februar* 0^h bis *5. März* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
20.	<i>27. Febr.</i>			<i>26. Febr. 23^h bis 27. Febr. 10^h</i>									<i>mikroseismische Unruhe</i>
21.	<i>29. Febr.</i>			<i>Spur einer Störung von 7.4 bis 7.7</i>									<i>Seismischen Ursprungs?</i>
22.	<i>4. u. 5. März</i>			<i>Vom 4. März 13^h bis 5. März 23^h</i>									<i>zeigt die Komponente II starke mikroseismische Unruhe</i>

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49* ° *50* ' ; E.-L. von Greenwich: *24* ° *1* '

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *6. März* 0^h bis *12. März* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	m/m im Diagramm		
									I	II	
23.	11. III.	I, ?	eP _I	20	43.8						<i>Lange Wellen kommen überhaupt nicht zum Vorschein.</i>
			M	20	44.6	7		0.4			
			F	20.9							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 15. März 0^h bis 26. März 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	nach dem Diagramm		
									I	II	
24.	16. III	0, v	eP _I ed M _I	3	19.3 20.5 21.1		9		0.1		
25.	24. III	0, 2		Spur eines Bebens zwischen 21 ^h 9 ^m und 21 ^h 21 ^m							

Seismisches Observatorium:

Lemberg k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *27. März* 0^h bis *2. April* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
										mm im Diagramm		
				h	m	s	I	II		I	II	
26.	27. III	0, v	P _{II} M F	11	14.8 16.1 *) 16.8			5		0.1	*) Lange Wellen kommen überhaupt nicht zum Vorschein.	
27.	31. III.		Spur einer Störung zwischen 14 ^h 9 ^m und 14 ^h 17 ^m ; Max. 14 ^h 14 ^m (Ampl. < 0.1 mm, Per. = 5 ^s).									Seismischen Ursprung?

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung	
							h	m	s	m/m im Diagramm		
				I.	II.	I				II		
28.	4. IV.	I, r	eP _I	15	46	1/2						
			eS _I	15	47	0						
			iS _I	15	47	6						
			iL	15	49	29						
			M	15	50		12		1.2			
			C _I	ca 15	59		10					
			C _{II}	15	59.3			3				
		F	16.4									
29.	7. IV.	I?	eP _I	7	5	2						
			M _{II}	7	5	3		4		0.2		
			M _I	7	5	9	ca 9		0.2			
			F	7	1							
30.	7. IV.	I, r	eP _I	7	27	1/2 *)	9					
			eS	7	28	8	16					
			eL	7	32	1						
			M _{II}	7	32	8		16		0.3		
			@	7	39	8	8					
			F	7	8							
31.	8/9. IV.		Vom 8. IV. 19 1/2 ^h bis 9. IV. ca. 10 ^h ziemlich starke Unruhe, die möglicherweise ein Erdbeben verdeckt.									

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

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	I	II	mm in Diagramm			
									I	II		
32.	10. IV	I, r	e P _I	18	55.2							
			e L _I	19	5.5							
			i L _{II}	19	5	55						
			M _{II}	19	6.0		ca 6		0.4			
			M _I	19	6.3	9			0.5			
			F	19.4								

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

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
							mm. im Diagramm			I	II	
				h	m	s	I	II				
33.	18. IV.	I, r	eP _I	18	20.6							*) Komponente II zeigt ausser dem angeführten noch mehrere andere Maxima gleichen Ranges.
			eL	18	26							
			M _{II}	18	33.5	*)	14		0.5			
			M _I	18	37.4		14		0.6			
			F	19.3								
34.	22. IV.	nachmittags, besonders von 16 ^h bis 18 ^h ziemlich starke Unruhe.										

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
										mm im Diagramm		
				h	m	s	I	II	I	II		
35.	29. IV	I, v	eP _I	5	39.9						Kein bestimmtes Maximum; Amplituden der Komponente I bis 0.2 mm, der Komp. II bis 0.1 mm.	
			eL _I	5	41.7	8						
			eL _{II}	5	41.7		5					
			F	6.1								
36.	30. IV	I, r	iP _I	20	45	34		2-3		0.1		
			eL _I	20	48.0							
			iL _I	20	48	10						
			eL _{II}	20	48 1/2		7		0.1			
			eL _I	20	49.7							
			M _I	20	50.1	9		0.4				
			M _{II}	20	50 1/2		5		0.2			
			eL _I	20	50.7	6-8						
			F	21.0								

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49 ° 50 ' ; E.-L. von Greenwich: 24 ° 1 '

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 1. Mai 0^h bis 7. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
							in Diagramm			in Diagramm			
				h	m	s	I	II		I	II		
37.	4/5 V.	II, μ	eP _{II}	23	47.9			3				*) Verstärktg (Periode in Folge Interferenzen unsicher, ca. 9 ^s Amplit. 2.4 ^{m/m}) um 23 ^h 57.8 ^m	
			eS	23	52.4 *			8					
			eL	0	5.4			15					
			M	0	25.1			18		11			
			@	0	37.7			14					
			F	0.8									
<p>Vom 1. V. nachm. bis 3. V. nachm. war die Komponente I ausser Tätigkeit wegen Reparatur des Uhrwerkes. Am 7. V. 9^h-14^h war auch die Komponente II ausser Tätigkeit.</p>													

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *8. Mai* 0^h bis *14. Mai* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
<i>38.</i>	<i>14. V</i>			<i>Spur einer Störung zwischen 1^h16^m und 1^h19^m (Seismischen Ursprungs?)</i>									<i>Am 8. V. 23^h - 9. V. 7^h war die Komponente II ausser Tätigkeit.</i>

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *15. Mai* 0^h bis *21. Mai* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude			Bemerkung
				h	m	s							
<i>39.</i>	<i>17.V</i>			<i>Spur einer Störung zwischen 16^h 1^m und 16^h 8^m</i>									<i>Seismischen Ursprungs?</i>

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 22. Mai 0^h bis 11. Juni 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
							I	II	m _h im Diagramm		
				h	m	s			I	II	
40.	7. VI			Rätselhafte starke Störung: Ausschwingungen: Kompo. I: 8 ^h 17 ^m 18 ^s " " 8 18 21 Kompo. II: 8 18 34 Darauf folgen einige Minuten lang kleine Wellen.					Zwei plötzliche Seismischen Ursprünge?		
41.	7. VI	III, u	eP _I eS eL M _I M _I M _I Q F	11 16.2 11 27 8 *) 11 46.7 11 59.4 12 4.4 12 8.1 12 11 ca 14½ **)			24 18 13 15-10	5.4 5.5 14.5	*) Verstärkung Komp. I um 11 ^h 29.2, Komp II um 11 ^h 34 17 ^s Von 11 ^h 36½ an erscheinen auch einige lange Wellen worauf aber wieder kurze folgen. **) Erde infolge mikroseismischer Unruhe unsicher (Windstörungen). 15 ^h 40 ^m - 14 ^h 0 ^m Papierwechsel.		
42.	8. VI	I, r	eP _I eS eL _I M _I eL _I M _I Q F	0 3.4 0 7.0 0 11.3 0 11.4 0 12.0 0 12.4 0 13.2 0.5			23 ca 7	ca 1.2 0.5	*) Die langen Wellen sind von kurzen so überlagert, dass sie kaum zum Vorschein kommen, und daher auch ihre Periode nicht bestimmbar ist.		
43.	Vom 10. VI. 19 ^h bis 11. VI. 13 ^h und vom 11. VI. 17 ^h bis 12. VI. 5 ^h ziemlich starke Unruhe.										
	Vom 2. VI. 17 ^h bis 13. VI. 14 ^h waren die Instrumente ausser Betrieb.										

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm im Diagramm		
									I	II	
44.	15. VI.	III, u	iP _I	14	37	39	3				*) In der ersten Minute scheinen 16 ^s - und 5 ^s -Wellen zu interlieren; dann wird die Periode länger (ca. 30 ^s um 14 ^h 49 ^m).
			R ₁ P		41.4						
			R ₂ P		43.3						
			R ₃ P		44.4						
			iS _I		47	16	*)				
			iS _{II}		47	20		*)			
			R ₁ S		52.3						
			R ₂ S		56.2						
			R ₃ S		58.4						
			eL _I	15	34						
			eL _{II}		3.3						
			M _I		7.0		38		56.5		
			M _I ¹		7.5			30	37.3		
			M _I ²		11.0			22	51.7		
			M _I ³		16.8			22	45.4		
			C _I		22.7		**)				
C _{II}		22.7		***)							
F		16.6									
45.	Vom 15. VI. 23 ^h bis 17. VI. ca 9 ^h so starke Windstörungen, dass ein schwaches Erdbeben schwerlich erkannt werden könnte.										

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49 ° 50 ' ; E.-L. von Greenwich: 24 ° 1 '

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 19. Juni 0^h bis 2. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.				Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	in Diagramm				
									I	II			
46.	27. VI											Unregelmässige Störung von 13 ^h 12 ^m bis 13 ^h 24 ^m (Amplituden bis 1mm). Wahrscheinlich nicht seismisch.	

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude <i>m im Diagramm</i>		Bemerkung
				h	m	s	I	II	I	II	
47.	4. VII	I, r	i _I	13	40	6	2				*) Infolge Interferenzen schwierig zu bestimmen. **) Periode wechselt zwischen 10 ^s und 4 ^s .
			i _{II}		40	20		2			
			i _I		45	39	20				
			i _I		45	48		15			
			e _{II}		48.3			ca 18 ^{*)}			
			M _{II}		49.6			19		9.0	
			M _I		57.3			19		3.4	
			Q _I	14	0.3			**)			
F	14.6										
48.	8. VII	I, v	e _I	1	3.2		3				*) Durch Interferenzen gestört.
			e _{II}		3.3			2			
			e _L		4.4						
			M _I		5.2					0.9	
			M _I		5.3			12 ^{*)}		2.2	
			F	1.3							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 10. Juli 0^h bis 16. Juli 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm im Diagramm		
									I	II	
49.	12. VII	II, u	iP _I	4	20	57	ca 6.				
			iP	4	31	45	9				
			eL	4	53	4					
			uL _I	4	54	2		42		4.5	
			uL _{II}	5	9	3	20			3.1	
			F	5	8						

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

Vom 17. Juli 0^h bis 20. August 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm. im Diagramm			
									I	II		
50.	16/17 VII	L, u?	eP	22	58.5	*						*) Verstärkung $23^h 5^m 6$
			eL	23	35							
			M _I	23	46.1		19		7.2			
			M _{II} ¹	23	47.4			17		2.3		
			M _{II} ²	23	52.1			18		2.8		
			F	ca. 1 ^h								
											Die Komp. I funktionierte vom 25. Juli bis 9. August wegen Reparatur des Uhrwerkes nicht.	

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *21. August* 0^h bis *10. September* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
									m/m im Diagramm		
				h	m	s	I	II	I	II	
51.	22. VIII	I, u	eP _I	16	17 1/2					Einteilung der Phasen un deutlich.	
			eL		36,3	26					
			M		45,5	13		0,4			
			F	ca 17,2							
52.	5. IX.	I, r	iP _I	1	13 47					*) Die erste Welle hat die Periode 9 ^s , die weiteren nur 4 ^s .	
			iP _I		13 50						
			M _I ¹		13,9	*)		0,4			
			M _I ²		14 33		3		0,4		
			eL ²		22,6	13					
			M _I ²		24,0	10		0,3			
			F	4,0							
53.	8. IX.	0, u ²	eP _I	23	0,4						
			eL		19,3						
			M ¹		20,2	10		0,2			
			M ²		30,0	14		0,2			
			F	23,7							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
										<i>mm im Diagramm</i>		
				h	m	s	I	II	I	II		
54.	15. IX	I, u	eP	13,5								
			eS	13	35,4							
			M ¹	13	39	ca 12		0,3				
			eL	14	5	32						
			M ²	14	10,1	23		0,2				
			F	14½								
55.	17. IX	I, u	eP	3	39,7							
			eS	3	49,3	10						
			iL	4	3	31	ca 22					
			M	4	15,6	20		1,1				
			F	5,8								

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
							h	m	s	m/m im Diagramm		
				I	II	I				II		
56.	22. IX	0,2	eL	22	39½						Seismischen Ursprungs	
			M		48,3	10		0,1				
			F		45							
57.	24. IX	0,2	eL	18	18,6							
			M		22,0	10		0,1				
			F		30							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 25. September 0^h bis 15. Oktober 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm im Diagramm		
									I	II	
58.	14.X	I,r	eP	ca 13	1 *						*) Beginn unsicher infolge mikroseism. Unruhe.
			eL	13	5,6						
			M	13	9,5	21		0,3			
			F	ca 14,2							
59.	14.X	I,u?	eP	ca 16	58						Phaseneinteilg. unäutlich
			eL	17	21/2						
			M	17	28,1	15		0,3			
			F	18	5						
60.	14.X.	I,r	iP	23	32	31 *	7		0,1		*) Neue Verstärkung um 23 ^h 43 ^m mit 7 ^s -Periode; lange Wellen kommen überhaupt nicht zum Vorschein
			M	23	53,5	12		0,3			
			F	24	20						
*) Wegen Maurerarbeiten war der Betrieb der Seismographen vom 2.X. 7 ^h bis 13.X. 8 ^h eingestellt.											

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49* ° *50* ' ; E.-L. von Greenwich: *24* ° *1* '

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *16. Oktober* 0^h bis *22. Oktober* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II		I	II	
61	22. X.	I, r	eP	22	36.4			2				*) Ber. infolge von Interferenzen unsicher.
			ed	22	40.4							
			M	22	41.2	ca. 13 ^{*)}		0.7				
			F	22	54							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: 49° 50'; E.-L. von Greenwich: 24° 1'

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	I	II	m _h im Diagr.			
									I	II		
63.	13. XI.	I, u	eP _I	16	34						Beginn und Ende infolge mikroseismischer Unruhe unsicher.	
			eL	16	48,7							
			M _{II}	16	58,1		ca 18			0,7		
			M _I	17	0,2	18			1,4			
			F	17 1/2								
64.	16. XI.	I, v	iP _I	21	29	49						
			iP _I	21	30	6						
			iS _{II}	21	31	11						
			iS _I	21	31	17						
			eL _{II}	21	31,9							
			eL _I	21	32,1							
			M _{II}	21	32,3		9			3,7		
			M _I	21	33,2	10			0,7			
			F	21	50							
65.	17. XI.		Von 15 ^h 57,4 bis 16 ^h 02 zeigt die Komp. II schwache kuraperiodische (2 1/2 ^s)-Wellen.									

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: *49° 50'*; E.-L. von Greenwich: *24° 1'*

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom *10. Dezember* 0^h bis *17. Dezember* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm im Diagramm			
									I	II		
68.	16. XII	II, u	eP ₁	19	31 1/2						*) Verstärkung um 14 ^h 41,3 ^m **) An der Komponente II ist, da die Formel infolge Versagens des Uhrwerkes stillstand, nur die Amplitude ablesbar: 6,1 mm.	
			eS ₂	19	38,4 *)							
			eL	19	48,4							
			M	20	16,7 **)	21			2,0			
			F	21,1								

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h .

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

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	mm im Diagramm		
									I	II	
69	20. XII	I, 2	P _I	6	24 1/2						Infolge Ausbleibens der Zeitmarken können genauere Angaben nicht gemacht werden.
			M	6	47 1/2	16		0,5			
			F	7,1							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

N.-Br.: $49^{\circ} 50'$; E.-L. von Greenwich: $24^{\circ} 1'$

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							
<i>In der Berichtswoche kein Beben aufgezeichnet.</i>													

Seismisches Observatorium: Lemberg, k.k. Technische Hochschule.

Verbesserungen zu den wöchentlichen Erdbebenberichten
vom Jahre 1911.

Im Laufe des Berichtsjahres sind natürlich in allen den Fällen, wo die nächste auf ein Erdbeben folgende Zeitbestimmung bei der Abfassung des wöchentlichen Erdbebenberichtes noch nicht vorlag, extrapolierte Uhrstände angewandt. Die unten stehende Tabelle gibt nun die Verbesserungen an, welche zufolge der nunmehr bekannten strengeren, nämlich interpolierten Uhrstände an die ursprünglich publizierten Zeitangaben anzubringen sind. Ein kleiner Teil dieser Korrekturen rührt übrigens auch von entdeckten Fehlern in der ursprünglichen Berechnung der Uhrstände her.

Tag	Nr. des Erdbebens	Korrektion	Tag	Nr. des Erdbebens	Korrektion
1. I.	1, 2	- 3 ^s	5. V.	37	+ 1 ^s
4. "	3, 4, 5	- 4	7. VI.	40, 41	- 1
7. "	6	- 5	8. "	42	- 1
12. "	8	- 7	15. "	49	- 1
14. "	9	- 8	16. VIII.	50	- 4
25. "	10	- 12	17. IX.	55	+ 1
18. II.	14, 15	+ 2	22. "	56	- 5
19. "	16	+ 2	24. "	57	- 9
11. III.	23	- 1	22. X.	61	+ 6
16. "	24	- 1	8. XI.	62	+ 1
29. IV.	35	+ 1	4. XII.	67	- 13
30. "	36	+ 1	16. "	68	- 24

Wöchentlicher Erdbebenbericht № 0. Jahr 1911.

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule.

N. Br. $49^{\circ} 50'$; E. L. v. Greenw. $24^{\circ} 1'$.

Instrumente: Zwei Horizontalschwerpendel-Komponenten von Bosch-Omori. Die Konstanten gibt die nachstehende Tabelle. In der ersten Kolonne sind die römischen Ziffern angeführt, welche in den künftigen Wochenberichten, zum Zwecke der Unterscheidung der zwei Komponenten, als Indices an Phasensymbole angehängt werden (soweit überhaupt die Bezeichnung der Komponente von Interesse erscheint).

Index	Instrument	Richtung der Pendelstange in der Ruhelage	Schwingungsrichtung	Periode (Dopp. Schwingungsdauer)	Vergrößerung
I	Bosch 28	S	⊥ zum Merid.	31^s	ca. 10
II	Bosch 77	E	Meridian	30^s	ca. 10

Die Instrumente besitzen vorläufig noch keine Dämpfung. Sie werden aber voraussichtlich im Laufe des Jahres mit einer solchen versehen werden können.

Prof. Dr. L. Grabowski