

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

Verbesserungen zu den wöchentlichen Erdbebenberichten
im Jahre 1912.

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 untenstehende Tabelle gibt nun die Verbesserungen an, welche zufolge der nunmehr bekannten strengeren, nämlich interpolierten Uhrstände an die ursprünglich publizierten Zeitangaben anzubringen sind.

Tag	Nr. des Erdbebens	Korrektion	Tag	Nr. des Erdbebens	Korrektion
24. I.	4	+4 ^s	23. VIII.	33,34	-1 ^s
25. "	5	+4	31. "	35	-3
26. "	6	+4	14. IX.	37	-7
31. "	7	+6	16. "	38	-8
13. II.	9	+1	29. "	39	+4
23. V.	20	-3	19. XI.	52	+2
8. VI.	23,24	-7	9. XII.	55,56	-3
10. "	25	-8	24. "	57	-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 *1. Januar* 0^h bis *7. Januar* 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.		Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II	<i>mm im Diagramm</i>		
									I	II	
1.	4. I.	I, u?	eP _I	16,3							<i>Beginn infolge Boden- unruhe unsicher.</i>
			eL	16	31,2						
			M	16	38,9	18		0,6			
			F	16,9							

Seismisches Observatorium:

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

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

Zeit: Mittlere Greenwicher, Mitternacht 0^h.

Vom 22. April 0^h bis 12. Mai 24^h

Nr.	Tag	Ch	Ph	Zeiten			Periode Sek.			Amplitude		Bemerkung
				h	m	s	I	II		in Diagramm		
										I	II	
18.	6.V	III, r	eP _I	19	5,6							*) Verstärkung
			iP _{II}		5	46						
			eS		10,0							
			eL _I		12,9							
			*) I		15,4							
			*) II		15,6							
			M _I		16,1		18		19,6			
			M _{II}		16,2			20		39,7		
			C		19,8		13					
F	20	5										

Lemberg, k.k. Technische Hochschule

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 49^{\circ}50'$

$\lambda = 24^{\circ}1'$

Meereshöhe = 308^m Untergrund:

Instrumente:

Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori mit zwei Komponenten.

Sand und Sandstein von ca. 10^m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca 10	30 ^s	—	—
A _E :	ca 10	31	—	—
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
Nr 27. 26. VII. 12	eP	ca 23 ^h	25 ^m		22		25	ca 12000	Phaseneintlg undeutlich.	
	eL	0	0,7							
	M	0	15,0							
	F	ca 0,6								

Lemberg, k. k. Technische Hochschule

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 49^{\circ} 50'$
 $\lambda = 24^{\circ} 1'$
 Instrumente: Horizontalschwerpendel
 von Bosch-Omori mit zwei
 Komponenten

Meereshöhe = 308^m
 Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10^m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

	v	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca 10.	30 ^s	-	0,0048
A _E :	ca 10	31 ^s	-	0,0034
A _Z :	-	-	-	-

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
Nr. 56.	eP	8	52	53						
9. XII. 12	eL	9	21	13						
	M _E	9	30	45	20		60		Bodenunruhe	
	M _N	9	31	51	20	22		ca 9800		
	F	10,2								
Das Erdbeben Nr 55. gehört zu diesem Bericht-Nr.										