

Lemberg (Lwów, Polen), Observatorium d. Technischen Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

Untergrund Sand u. Sandstein
von ca. 10 m Mächtigkeit darun-
ter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel
von Bensch-Omniflex (zwei Komponenten)

	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	4.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.8	0.0022
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		
No 5 29. März	eP	20	8	2	2	330			Rumänien. auf der N-Komp. fehlen die Zeit- marken.	
	e	20	8	42						
	M	20	8.9							
	F	20 ¹ / ₂								
No 6 5. April	eP	22	32	12	4	20	5350		auf der N-Komp. keine Spur	
	eY	22	39	12						
	eL	22	48.9							
	M	23	17.2	20						
	F	23 ¹ / ₂								
No 7 13. Juni	eP	22	17	40	2-4	20	3650		N-Komp. außer Betrieb	
	eY	22	23	6						
	eL	22	28.7							
	M	23	41.5	12						
	F	24								
No 8 18. Juli	eP	1	49	58	4	155				
	eL	2	0.1							
	M	2	2.7	18						
	F	3.1								

Lemberg (Lemberg, Polen), Observatorium d. Technischen Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand u. Sandstein
von ca. 10 m Mächtigkeit
unter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwebpendel
von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	4.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.8	0.0022
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
N ^o 9 18. Juli	eP	19	59	49	4					
	eP _E	19	59	37						
	eP _N	20	15	13	10					
	eP _E	20	15	17						
	eP _N	20	35.5							
	eP _E	20	33.2							
	M _E F	20	58.3		20		275			
		21	3/4						> 13000	Panama
N ^o 10 21. Juli	eP	6	40	22	4-6					
	eL	7	13.6							
	M	7	24.6		22		40			
	F	8.3								Das Beben an der N-Komp undeutlich
N ^o 11 22. Juli	e _N	20	4.8							
	e _E	20	3.8							
	F	20.6								
N ^o 12 31. Aug.	eP	15	4	59	4					
	e	15	11	59						
	M	15	20.1		8		45			
	F	15.7							5350	N-Komp. undeutlich