

Lemberg/Lwów, Polen, Observatorium d. Technischen Hochschule.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1'8$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand u. Sandstein von ca 10 m Mächtigkeit darüber unter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omeri (zwei Komponenten)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
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		
N ^o 1 4. Jan.	e _N e _E e ^{*)} _N e ^{*)} _E M _N M _E F	14	43	53 6 33 12 48.6 48.9 15 $\frac{1}{4}$	2 14 12	 460 875	 1700	*) Hauptphase		
N ^o 2 4. Jan.	e M F	15	23.5	15	27.8	15.6	8 15 15			
N ^o 3 4. Jan.	e _N e _E e ^{*)} _N e ^{*)} _E M _N M _E F	16	22	25 34 25.2 25.1 27.0 26.1 16 $\frac{3}{4}$	2 16	 230 320	 1550		*) Hauptphase	
N ^o 4 25. Febr.	e _P e M F	2	54	54 28 58.3 3.3	3 10	 200	 1450			

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



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1' E$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand u. Sandstein

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Gmori (zwei Komponenten) von ca 10 m Mächtigkeit darüber Halbkonglomerat.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A _N :	ca. 10	30 ¹	4.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ⁰	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		
N ^o 5 9. Apr.	eP _N	23	20	44	4-6					
	eP _E	23	20	25						
	eP _N	23	24	46	8					
	eP _E	23	24	53	10					
	M _N	23	24.9		8	90			2850	
	M _E	23	25.4		10		275			
	F	24								
N ^o 6 19. Apr.	eP	15	21	42	6					
	eP	15	28	6	10					
	eP	15	31	40						
	M	15	32.0		14		910		4700	
	F	16 $\frac{1}{2}$								
N ^o 7 20. Apr.	e	4	15	44						
	M	4	19.7		8		75			
	F	5.9								
N ^o 8 20. Apr.	e	22	41	21						
	M	22	49		14		65			
	F	23 $\frac{1}{4}$								