

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



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1'E$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand- und Stein von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmangel.

Instrumente: Horizontalschwebpendel (zwei Komponenten)

	V	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	4.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.8	0.0032
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 14. Feb.	e _N ^P	18	41.5		3-4 8	50	85		*) Hauptphase	
	e _E ^P	18	41.4							
	e _N ^N	18	44.3							
	e _E ^N	18	44.1							
	M _N	18	44.4							
	M _E	18	45.6							
N ^o 2 23. Feb.	e _N ^P	18	21.7		2-4 8	55	130		*) Hauptphase	
	e _E ^P	18	21.7							
	e _N ^N	18	24.9							
	e _E ^N	18	24.4							
	M _N	18	25.6							
	M _E	18	25.9							
	Z	18 ^{3/4}								
N ^o 3 31. März	e _N ^P	12	36.4		4 6	80	115		*) Hauptphase	
	e _E ^P	12	36.5							
	e _N ^N	12	39.5							
	e _E ^N	12	39.0							
	M _N	12	41.2							
	M _E	12	40.7							
	Z	13								
N ^o 4 17. Apr.	e _N ^P	20	10.7		3 8 6	45	35		*) Hauptphase	
	e _E ^P	20	10.6							
	e _N ^N	20	14.4							
	e _E ^N	20	12.6							
	M _N	20	16.5							
	M _E	20	15.0							
	Z	20.4								

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



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$ $\lambda = 24^{\circ} 1' 8''$ Meereshöhe = 305 m Untergrund: Sand u. Tonstein, von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omeri (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	0.0032
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 5. Mai	e _{PN}	13	57.3		4				6800	Ost-Indien
	e _{PE}	13	56.6							
	e _{PN}	14	5.4		10					
	e _{PE}	14	5.2							
	e _{LN}	14	18.1		16	85				
	e _{LE}	14	22.0							
	M _N	14	29.7		16	85				
	M _E	14	30.6							
F	15	1/4								
N ^o 6 6. Mai	e _{PN}	22	38	48	4				8250	
	e _{PE}	22	38	14						
	e _{PN}	22	42	14	18	645				
	M _N	22	46.3							
	M _E	22	48.6		18	645				
	F	23	1/2							
N ^o 7 8. Mai	e _{PN}	15	39.9		2				2100	
	e _{PE}	15	39.8							
	e _{PN}	15	43.4		8					
	M _N	15	48.6							
	M _E	15	51.3		10	10	15			
	F	16	1							
N ^o 8 2. Juli	e _P	21	13.3		2				6100	
	e _{PN}	21	20.8							
	e _{PE}	21	21.1		8	15				
	M _N	21	33.9							
	M _E	21	41.2		8	15	30			
	F	22	1							
N ^o 9 13. Juli	e	19	44.1		8	10				auf der ost. Kom- ponente kein Beibeh
	M	19	59.1							
	F	20	1/2							

Lemberg (Lwów, Polen) Observatorium d. Technischen Hochschule



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1' E$ Meereshöhe = 28 m Untergrund: Sand u. Sandstein

Instrumente: Horizontalschwebpendel von Bosch-Omeri (zwei Komponenten) von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmergel

	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	0.0032
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 10 23. Juli	e ^P _N	0	11	16	2	540	350	1250		
	e ^P _E	0	11	12						
	e ^P _N	0	13	30	6					
	e ^P _E	0	13	24						
	e ^L _N	0	14.6	12						
	e ^L _E	0	14.8							
	M _N	0	16.8	16						
	M _E	0	18.2							
	Z	0.9								
N ^o 11 11. Sept.	e ^P	12	39	56	3	25			*) Hauptphase d. Komponente außer Betrieb	
	e ^N	12	44	30						
	M	12	45.2	8						
	Z	13 $\frac{1}{4}$								
N ^o 12 21. Sept.	e	23	35.9	16	5				Auf der d-Komponente keine Spur	
	M	23	45.9							
	Z	24								
N ^o 13 24. Oktob.	e ^P _N	20	28	42	2	5	10	9300		
	e ^P _E	20	28	38						
	e ^L _N	20	39	7	6					
	e ^L _E	20	39	4						
	e ^L _N	21	5.2	16						
	e ^L _E	21	4.8							
	M	21	7.5							
	Z	21.6								
N ^o 14 30. Oktob.	e ^P	7	11	53	6	100			*) Hauptphase d. Komponente da nicht analysierbar.	
	e ^N	7	17	27						
	M	7	20.2	12						
	Z	7 $\frac{3}{4}$								

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



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (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	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
N ^o 15 21. Nov.	e _N ^P	2	2	58	10	65	35	km	*) Hauptphase	
	e _E ^P	2	2	56						
	e _N ^Q	2	5	22						
	e _E ^Q	2	5	1						
	M _N	2	7.3							
	M _E	2	7.2							
	F	2	1/2							
N ^o 16 25. Nov.	e _N ^P	19	23	58	18	80	90	7300	Japan	
	e _E ^L	19	43.7							
	M _N	19	51.3							
	M _E	19	49.0							
	F	20	1/2							
N ^o 17 3. Dez.	e _N ^P	19	2	39	24	240	105	7000	Hinter-Indien	
	e _E ^P	19	2	29						
	e _N ^L	19	11	3						
	e _E ^L	19	11	7						
	e _N ^L	19	19.7							
	e _E ^L	19	16.9							
	M _N	19	29.9							
	M _E	19	30.7							
	F	20	1/2							