

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 darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omotor (zwei Komponenten)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	5.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 1. 1. Jan.	eP	18	7.0		4				*) Hauptphase Jugoslawien	
	e*)	18	8.8			35				
	M _N	18	9.6		8		20			
	M _E	18	9.7							
	F	18.4								
Nr. 2 13. Jan.	eP	1	49.8		3-4					
	M _N	1	55.6		8	20				
	M _E	1	55.4				25			
	F	2.2								
Nr. 3 13. Jan.	eP	8	10.9		4				*) Hauptphase	
	e*)	8	15.2							
	M _N	8	17.0		8	20				
	M _E	8	17.1				20			
	F	8 1/2								
Nr. 4 25. Jan.	eP	0	55.6		3-6				10750	
	eS	1	7.1		8					
	eL	1	18.7							
	M _N	1	49.4		20	60				
	M _E	1	50.1				55			
	F	3								
Nr. 5 8. Feb.	eP	15	31.3		4-6				8700	
	eS	15	41.2		8-10					
	eL	16	3.6							
	M _{1N}	16	14.5			25				
	M _E	16	14.6		18		10			
	M _{2N}	16	22.0			45				
F	ca. 17									

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. 10 m 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	5.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 6 26. Feb.	eP	16	10.3		4				*) Hauptphase	
	e*)	16	15.3							
	M _N	16	15.9		8	10				
	M _E	16	16.1				15			
	F	16	1/2							
Nr. 7 1. März	eP	20	5.1		4				2300	
	eY	20	8.9		8					
	M _N	20	11.2		12	85				
	M _E	20	11.1		10		45			
	F	20	1/2							
Nr. 8 18. März	eP	14	9.6		4-6				1750 Klein-Asien	
	eY	14	12.6		8-14					
	eL	14	14.5							
	M	14	16.5		22	2590				
	F	14	3/4							
Nr. 9 18. März	e	17	56.2							
	M	18	1.6		6	5				
	F	18	1/4							
Nr. 10 21. März	eL	22	10.6							
	M	22	12.8		6	5				
	F	22	1/2							

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



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omar (zwei Komponenten)

	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A_N :	ca. 10	30^s	5.9
A_E :	ca. 10	30^s	3.1
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. 11 12. April	eP	8	57.5		4				713000	
	eL	9	31.4							
	M_N	9	38.7		26	60				
	M_E	9	38.2		26		30			
	F	10	$\frac{1}{2}$							
Nr. 12 10. Juni	e	19	18.9							
	M_N	19	23.3		5	10				
	M_E	19	23.4		5		5			
	F	19	$\frac{1}{2}$							
Nr. 13 26. Juni	eP	19	49.8		4					*) Hauptphase Kykladen
	e*)	19	52.6							
	M_1	19	53.4		12		3115			
	M_2	19	56.7		12		1525			
	F	21								
Nr. 14 29. Juni	eP	14	38.8		4					8400 Sumatra
	eL	14	48.4		6-8					
	M_N	15	9.0		8	40				
	M_E	15	9.2		10		50			
	F	15	$\frac{1}{2}$							
Nr. 15 10. Juli	e	11	5.6		6					
	M	11	15.4		8		20			
	F	11	6							

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 von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omor (zwei Komponenten)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	5.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 16 2. Aug.	eP	5	13.4		4				10300	
	eL	5	24.6		8					
	eL	5	50.5							
	M	5	59.7		18		10			
	F	7	1/2							
Nr. 17 6. Aug.	eP	22	53.2		4					
	M _N	23	10.3		8	10				
	M _E	23	11.7				10			
	F	23	1/2							
Nr. 18 10. Aug.	eP _N	1	10.9		1-2					Tschecho-Slowakei (Karpathon) Teressva
	eP _E	1	11.1							
	M _N	1	12.0		4	10				
	M _E	1	12.1				10			
	F	1	1/4							
Nr. 19 18. Aug.	e	17	7.6							
	M _N	17	12.0		6	10				
	M _E	17	12.2				20			
	F	17	4							
Nr. 20 30. Aug.	eP _N	11	41.2		2-4					*) Hauptphase Kykkladen
	eP _E	11	41.3							
	e ^{*)} _N	11	44.0							
	e ^{*)} _E	11	43.6							
	M _N	11	46.8		16	175		400	1500	
	M _E	11	45.0							
	F	12	1/2							

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omorri (zwei Komponenten)

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	5.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 21 2. Sept.	eP	1	34.3		4				4350	
	eS	1	40.4		8					
	eL	2	8.6							
	M	2	17.6		18		5			
	F	2 ^{3/4}								
Nr. 22 3. Sept.	e	22	2.9							
	M _N	22	6.1		8	10				
	M _E	22	6.3		6		15			
	F	22 ^{1/4}								
Nr. 23 4. Sept.	eP	15	58.0		4					
	eS	16	9.8		8					
	eL	16	23.3							
	M	16	26.1		16		10			
	F	16	43							
Nr. 24 10. Sept.	eP _N	10	47.3		4-6					
	eP _E	10	47.8							
	eS _N	11	4.3		8					
	eS _E	11	4.4							
	eL	11	30.1							
	M _N	11	35.9		20	10				
	M _E	11	36.4				10			
F	12.1									
Nr. 25 16. Sept.	eP	18	16.5		4-6					
	eS	18	30.1		8					
	eL	19	2.0							
	M	19	5.5		22	10	25			
	F	19 ^{3/4}								

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

Seismische Aufzeichnungen.

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

$\lambda = 24^{\circ}1'8$

Meereshöhe = 308m

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omoti (zwei Komponenten)

	V	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30 ^s	5.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 26 19. Sept.	eP	1	7.3		3-4				*) Hauptphase	
	e*)	1	10.3							
	M	1	14.2		10	40				
	F	1.4								
Nr. 27 28. Sept.	e	15	43.6							
	M	15	46.4		6	5	5			
	F	15.9								
Nr. 28 3. Okt.	eP	19	58.1		6-8			11300		
	eS	20	10.0		8					
	eL	20	27.9							
	M	21	29.0		18	5				
	F	22								
Nr. 29 13. Okt.	eP _N	19	20.5		4			8550		
	eP _E	19	20.7							
	eP _N	19	30.3		6-8					
	eP _E	19	30.0							
	eL	19	57.9							
	M _N	20	4.1		16	50				
	M _E	20	5.1			10				
	F	20 $\frac{1}{2}$								
Nr. 30 26. Okt.	eP _N	4	1.5		2-4			10300		
	eP _E	4	1.7		4-6					
	eP _N	4	12.6		8					
	eP _E	4	13.1							
	eL	4	26.5							
	M	4	52.1		22	155	105			
	F	5 $\frac{1}{4}$								

Lemberg (Lwow, 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. 10m Mächtigkeit darunter Kalkmergel

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	ca. 10	30 ^s	5.3	0.0049
A_E :	ca. 10	30 ^s	3.1	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		
Nr. 31 5. Nov.	eP eY eL M	8	8.8		4 6-8 18		5	12250		
Erde taucht im Bodennähe unter										
Nr. 32 16. Dec.	eP e*) MN ME F	17	58.4		2 8	15	20			*) Hauptphase
Anfang u. Ende wegen Bodennähe unsicher.										
Nr. 33 17. Dec.	e*) MN ME F	6	35.3		10	55	35			*) Hauptphase Albanien
Anfang wegen Papierwechsels fällt aus.										
Nr. 34 17. Dec.	eP e*) M F	11	42.2		4 12	80	40			*) Hauptphase Albanien