

Nr. 1.-5.

vom 1. Jan. 0<sup>h</sup> bis 3. Febr. 24<sup>h</sup>, 1918

# Lemberg, k. k. Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

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

Instrumente: Horizontalseismograph von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 1. 16. Jan.	e(P*)	7	18.6		9		35		Region des Erdbebens unsicher infolge Anwesenheit einer Person in der Nähe der Apparate. *) Hauptphase.	
	*)	7	19.6							
	M	7	22.6							
	F	7.8								
Nr. 2. 16. Jan.	e	16	38.8		14		12		*) Hauptphase.	
	*)	16	39.6							
	M	16	39.8							
	F	16.9								
Nr. 3. 26. Jan.	i	8	24	16	ca. 4		15			
	M	8	24.8							
	F	8	25.7							
Nr. 4. 30. Jan.	iP	21	29	10	ca. 10		108	2700		
	eP	21	33.5							
	iL	21	37	45						
	M	21	37.9							
	F	22.6								

Leuberg, k. k. Technische Hochschule.

**Seismische Aufzeichnungen.**

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

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

Meereshöhe = 308 m

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

Instrumente: Horizontalschwingenpendel von Bosch-Ohroni (zwei Komponenten)

	$\frac{r}{T_0^2}$	$\epsilon:1$	$T_0$	$\nu$
$A_N$ :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
$A_E$ :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
Nr. 5. 7. Febr.	iP	5	33	42	6				2300 <sup>?</sup>	*) Hauptphase
	iS	5	37	31	8					
	i*)	5	44	7						
	M F	5	44.9	nach 6 $\frac{1}{2}$ <sup>h</sup>	9		30			
Nr. 6. 9. Febr.	Gegen 12 $\frac{3}{4}$ <sup>h</sup> scheint ein Erdbeben aufgerechnet zu sein, doch ist das Bild infolge Eintrettes in den Pendelkeller unbrauchbar.									
Nr. 7. 13. Febr.	eP	6	20.5						ca. 7000	*) Verstärkung.
	*)	6	22.7							
	eS	6	28.8							
	eL	6	46.1							
	M F	7 7.7	0.5		11		115			
Nr. 8. 25. Febr.	iP	2	8	1						*) Wegen Bodenunruhe schwierig zu definieren.
	M	2	9.4		2-3		17			
	S 2*)	2	13.3		8					
	F	2.3								

Leipzig, L. T. Technische Hochschule.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = +49^{\circ}50'$      $\lambda = 24^{\circ}1'E$     Meereshöhe = 300m    Untergrund: Sand und Sand-  
 Instrumente: Horizontalschwerpendel    Scheris von ca. 10 m Mächtigkeit,  
 von Bosch-Orosi (zwei Komponenten)    darunter Kalkmügel.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 9. 17. März	eP	13	49	2				ca. 1000	*) Hauptphase; Eintritt unsicher.	
	S	13	51	41						
	*)	13	53	0						
	eP F	13	56	6	7-8		23			
Nr. 10. 24. März	eP	23	22	2					*) Hauptphase.	
	eP?	23	25	7						
	*)	23	35	0						
	M F	23	40	9	9		10			
Nr. 11. 10. April	iP	2	13	50				6000		
	iS	2	22	0						
	eL	2	30	5						
	eH	2	30	7	12 und 24		15			
	F	3	5							
Nr. 12 13. April	Von etwa 2 <sup>h</sup> bis 3 <sup>h</sup> ein schwaches Fernbeben; Aufzeichnung infolge Ausbleibens der Zeitnarben unsicher.									

Lemberg, k.k. Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308m

Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10m. Mächtig-keit, darunter Kalkmer-gel.

Instrumente: Horizontalschwenpendel von Borch-Aurori (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
Nr. 13. 21. April	e (P?) eL M F	22	56.3		6-8					
		23	12.5							
		23	23.9		20		40			
		24	0							
Nr. 14. 25. April	P(?) iS eL M F	2	27.27		4-7					
		2	30.42						ca. 2500 (?)	
		2	35.5							
		2	37.9		7		12			
		2	9							
Nr. 15. 27. April	e M F	10	58.8		8-9					
		10	59.2				17			
		11	7							

# Lemberg, k.k. Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Horizontalschwingpendel von Benk-Omori (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 16. 20. Mai	i(P <sup>z</sup> ) <sup>*</sup>	14	46	43	9-10		65		2500 ?	*) Ein paar ganz kurzperiodische, sodann 5 <sup>s</sup> -6 <sup>s</sup> -Wellen. **) Hauptphase? †) Von jetzt an mit langen (ca. 20 <sup>s</sup> -) Wellen untermischt.
	e <sup>**</sup>	14	50.8							
	e†)	15	11.0							
	M	15	14.8	11						
	F	16.8								
Nr. 17. 20. Mai	eP	18	15.0		8	13		3600 ?		
	iS	18	20	23						
	M	18	33.9							
	eL	18	56.2	23						
	F	19.5								
Nr. 18. 22. Mai	e	6	50.1	6	ca. 8	7				
	M	6	58.9							
	F	7.4								
Nr. 19. 23. Mai	e	12	35.8	ca. 8	15	23				
	eL	12	43.1							
	M	12	57.1							
	F	13.5								
Nr. 20. 25. Mai	e	19	50.5	ca. 7	8-9	14			*) Hauptphase.	
	i <sup>*</sup> )	19	51	48						
	M	20	0.7	11						
	F	20.8								

No. 22.-25.

vom 27. Mai 0<sup>h</sup> bis 23. Juni 24<sup>h</sup>, 1918.

LEMBERG, k. k. Technische 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-Omori

	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			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
Nr. 21. 3. Juni	i(P <sub>2</sub> )	0	18	56	12	9			*) Verstärkung.	
	*	0	22.6							
	eS	0	25.9							
	eL	0	42.7							
	M	0	48.9							
F	1.2									
Nr. 22. 4. Juni	eL	18	26.6	20	5					
	M	18	38.3							
	F	18.8								
Nr. 23. 7. Juni	eL	22	21.6	14	3					
	M	22	29.8							
	F	22.7								
Nr. 24. 13. Juni	e	18	20.1	7	5					
	M	18	20.8							
	F	18	22.4							

N<sup>o</sup> 26.-27.

vom 24. Juni 0<sup>h</sup> bis 7. Juli 24, 1918.

# Lemberg, k.k. Technische Hochschule

## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$   $\lambda = 24^{\circ}1'E$  Meereshöhe = 308m  
 Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)  
 Untergrund: Sand und Sandstein von ca. 10 m Mächtigkeit, darunter Kalkmergel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 25. 2. Juli	eP	6	28.1		8-10					
	e(S)	6	32.2							
	eL	7	4							
	M	7	8.6	15	10					
	F	7.5								
Nr. 26. 1. Juli	eP	11	8	33	13					
	eL	11	10	9						
	M	11	11.4			22				
	F	11.4								
Nr. 27. 3. Juli	eP	7	11.2		17				ca. 8000	
	eS	7	20.2							
	eL	7	49							
	M	8	0.2			50				
	F	8.8								
Nr. 28. 4. Juli	e	11	32.5		8					
	M	11	35.0			19				
	F	11	44.3							
Nr. 29. 5. Juli	eP	15	46.9		7					
	M	15	47.1			4				
	F	15	51							

Lemberg, k. k. Technische Hochschule.

Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Prosch-Ottavari (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	Ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
i. 30. 8. Juli	eP	10	31	57	22		90	6300		
	iS	10	39	49						
	eL	10	58.9							
	M	10	59.6							
	F	12.1								
Nr. 31. 11. Juli	eS	9	53.8		8		5			
	M	9	54.8							
	F	10	2							
Nr. 32. 15. Juli	e	0	46.2		17		3	ca. 8000		
	eL	1	7.2							
	M	1	12.6							
	F	1	29							
Nr. 33. 16. Juli	e	20	6	57	8		68	ca. 2000(?)	*) Hauptphase.	
	e*)	20	9	42						
	M	20	11.0							
	F	20	35							
Nr. 34. 21. Juli	eP	6	30.1		18		5	ca. 10 000		
	eL	7	0							
	M	7	20.4							
	F	7.9								
Nr. 35. 29. Juli	eP	17	17.9		18		5	ca. 12000		
	eL	17	53.1							
	M	17	58.0							
	F	18	12							
Nr. 36. 31. Juli	Von 15 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> bis 15 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> unwirige, kaum analysierbare Spur eines Bebens.									



# Lemberg.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m.

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

Instrumente: Horizontalschwebpendel von Bosch-Omori

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen	
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>			
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km		
Nr. 37. 9. Aug.	iP	0	43	47	7  12-16*)		13		1700	*) gestört durch Interferenzen.	
	eS	0	46.6								
	M <sup>1</sup>	0	46.8								
	eL	0	48.9								
	M <sup>2</sup>	0	49.0								
	F	0	56								
Nr. 38. 11. Aug.	e	13	29	6-9		5					
	M	13	34.6								
	F	13	43								
Nr. 39. 14. Aug.	eP	12	31.3	16		300		ca. 9500	*) Dann noch einige sehr schwache, lange Wellen zwischen 16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> und 16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> .		
	ePR <sub>1</sub> (?)	12	35.4								
	eS	12	41.9								
	eL	13	2.2								
	M	13	23.4								
	F	15.2*)									
Nr. 40. 15. Aug.	eP	17	47.4	17		7		ca. 5300			
	eS	17	54.4								
	eL	18	24.0								
	M	18	27.7								
	F	18	49								

# Lemberg

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308m.

Untergrund: Sand und Sandstein  
von ca. 10 m. Mächtigkeit,  
darnunter Kalkmergel.

Instrumente:

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 41. 23. Aug.	eP	6	57.9		18		5			
	eL	7	42.1							
	M	7	56.0							
	F	8.2								
Nr. 42. 29. Aug.	eP	6	44.6		9		25	ca. 1000 (?)	*) Hauptphase.	
	eS	6	45.7							
	*)	6	47.0							
	M	6	51.4							
	F	7.1								
Nr. 43. 7. Sept.	eP	17	27	57	18		1048	8000		
	eS	17	37	18						
	eL	17	51.4							
	M	18	9.8							
	F	21.8								
Nr. 44. 19. Sept.	eP	17	18.6		15		15			
	eL	17	47.3							
	M	17	51.3							
	F	18.2								

# Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel  
Bosch-Omori (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
45. Sept.	eP	10	3.3		7	5			*) Hauptphase.	
	*)	10	16.9							
	M	10	17.7							
	F	10.6								
46. Sept.	e(P <sup>1</sup> *)	12	11.2		10	100	ca. 2000?		*) Zuwächst 9 <sup>s</sup> und 3 <sup>s</sup> Wellen superponiert, davon 4 <sup>s</sup> Wellen.	
	eS	12	14.5	8						
	M'	12	17.9							
	e**)	12	19.3							
	M <sup>2</sup>	12	20.1	10						
	F	12.6								
47 Oktob.	iP	14	26	53	22	95	8500			
	iS	14	36	38						
	eL	14	50.7							
	M	14	56.0							
	F	16.2								
48. Oktob.	e	17	26.3	6-7	26	20	ca. 8200?		*) Verstärkung.	
	*)	17	35.8	8-10						
	eL	18	5.2							
	M <sup>1</sup>	18	11.0							
	M <sup>2</sup>	18	20.4	18						
	F	18.8								

# Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308  $\mu$

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

Instrumente Horizontalschwerpendel

von Bosch-Omor (zwei Komponenten)

	$\nu$	$T_0$	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	ca. 10	$30^{\circ}$	5.3	0.0048
$A_E$ :	ca. 10	$30^{\circ}$	3.1	0.0022
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
r. 9. c. 5.	eP	4	49.9		18			8400	Ende taucht in Bodenunruhe un- ter.	
	iS	4	59	33						
	eSR <sub>1</sub>	5	4.9							
	eSR <sub>2</sub>	5	7.8							
	eSR <sub>3</sub>	5	9	48						
	eL	5	16.3							
	M	5	27.3							
	F	5	48							
		nach $7\frac{1}{2}(\lambda^*)$								
r. 50. c. 5.	e	10	20.3		9				Beginn und Ende seismischer wegen Bodenunruhe.	
	M	10	21.0							
	F	10.5								
r. 51. Nov.	eP	18	56.0		9				Beginn und Ende seismischer wegen leichter Boden- unruhe.	
	M <sup>1</sup>	19	0.6							
	i(4 <sup>2</sup> )	19	6	32						
	M <sup>2</sup>	19	6.7							
	eL	19	40.7							
	M <sup>3</sup>	19	47.0							
F	ca. 21 $\frac{1}{2}$ h									

# Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308 m

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

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 52. 2. Nov.	e	ca. 10	57 <sup>*</sup>							
	M	11	3.4	11		20			* Beginn un- deutlich.	
	F	11	28							
Nr. 53. 30. Nov.	e	ca. 7	4 <sup>*</sup>							
	M <sup>1</sup>	7	16.0	10		25			* Beginn undeut- lich.	
	M <sup>2</sup>	7	21.2	11		25				
	F	7	52							
Nr. 54. 1. Dez.	i	2	42	23						
	i	2	43	40						
	*)	2	54.4							
	M	2	59.7	11		135			* Beginn der Hauptphase?	
	F	3.7								

No 49-53.

vom 2. Dez. 0<sup>h</sup> bis 31. Dez. 24<sup>h</sup>, 1918.

# Lemberg (Lwów), Technische Hochschule.

## Seismische Aufzeichnungen.

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

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

Meereshöhe = 308  $\mu$

Untergrund: Sand und Sandstein  
von ca. 10 m Mächtigkeit, dar-  
unter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel  
von Bosch-Dauers (zwei Komponenten)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	5.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.1	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
Nr. 55. 2. Dez.	eP	9	58.5		18-21	60		7500		
	eS	10	7.4							
	eL	10	20.4							
	M	10	23.2							
	H	11.7								
Nr. 56. 4. Dez.	eP	12	7.3		25	75	ca. 4200			
	eS	12	14.2							
	eL	12	17.6							
	M	12	31.2							
	H	nach 14 <sup>h</sup>								
Vom 5. Dez.	13.8 bis 6. Dez. 6.9 funktionierte der Seismograph nicht.									
Nr. 57. 6. Dez.	e	9	2.9		ca. 15	15			Er scheint auf dem Hintergrund von Bodenunruhe, daher Deutung des Bebeendiagramms unsicher.	
	eL	9	23							
	M	9	32.8							
	H	10.0								