

Cremowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 18' n. Br.$      $\lambda = 25^{\circ} 56' ö. v. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	196	9.5	4.0	0.0052
A <sub>E</sub> :	94	9.6	4.5	0.0049
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
2	5.	eL <sub>N</sub> M <sub>N</sub> F	17	59		14					
			18	11½			10				
			18½								
3	7.	e eL M <sub>E</sub> F	23	24.9		19		16			vielleicht zwei Beben.
				30							
				40							
			nach 0½								
4	9.	e eL M <sub>N</sub> F	3	2		15	2				
				37							
				53							
			nach 4¼½								
5	11.	P iS i R <sub>i</sub> S i L M eL' F eL''	13	30	15	8 12 10 44	5 30	8 32 12 400 100 14 10		8800	
				40	43						
				41	06						
				46	17						
				47	48						
				54.5							
			14	2							
				14½							
				15	13						
				15½							
				16	19						

Berichtigung: Im Bericht N<sup>o</sup> 1 soll es heißen 4½ statt 5½



Csermonitz (Bukovina) Institut für Physikalische Physik der K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ} 56' E. u. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Stainka, 2 Componenten.  
Masse je 450 Kg.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	176	9.9	5.1	0.0019
A <sub>E</sub> :	68	10.0	4.8	0.0013
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

No	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		s	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$		
6	15.	2 L F	19	43							
				20	1/4						
7.	19.	i P S R, S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	17	16	43						
				25	46	9	11	35			
				30	9						
				33	9						
				38		41		220		7000	
				47	2/3	20	6	50			
				18	3/4						



N4

vom 20. Jänner bis 26. Jänner 1913

Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der k.-k. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ} 56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten  
Masse je 450 Kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	158	9.9	6.3	0.0016
A <sub>E</sub> :	50	10.0	6.1	0.0025
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
8	19.	iP	23	59	23	4		16		
	20.	iP	0	9	23					
		eL		23	3				8800	
		M <sub>1</sub>		30		19	11	25		
		M <sub>2</sub>		34		19	8	35		
		T								
										am 25. J. von 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> bis 12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> außer Betrieb.



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	128	9.5	4.7	0.0030
A <sub>E</sub> :	187	10.0	6.0	0.0040
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
9	27.	iP S L <sub>2</sub> F	19	42	12 31 48 20 $\frac{1}{4}$ <sup>h</sup>	s				2000	Diagramm ziem- lich unklar. Nach Bestimmung von Zeissig (Larm- stadt) Bebenherd $\varphi = 35^{\circ} N, \lambda = 44^{\circ} E$ Urmia See
10	31.	B F	19	13	17						



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56' E. Lg.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Main No, 2 Componenten  
Masse je 450 Kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	119	10.0	5.4	0.0030
A <sub>E</sub> :	158	9.8	5.1	0.0052
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> $\mu$		
11	<i>F</i>	<i>eL</i>	3	50	21		6			
		<i>M</i>	3	59						
		<i>F</i>	4	$\frac{1}{4}$						



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten  
 Masse je 450 Kg

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	119	9.9	4.5	0.0047
A <sub>E</sub> :	198	10.0	4.9	0.0055
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
12	17.										vielleicht Spur eines Bebens, einige unmerkliche lange Wellen.
13	20	P G eL M F									*) während Eichung und Papierwechsel.
						21		45			



Ucrainowitz (Bukowina), Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' \text{ V. Br.}$      $\lambda = 25^{\circ}26' \text{ E. Gr.}$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten  
 Masse je 450 Kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	160	10.5	4.1	0.0049
A <sub>E</sub> :	180	10.0	4.5	0.0042
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> $\mu$		
14	3.	eL	21	22						
		F	22 <sup>1/4</sup>							
15	6.	eL	2	35						starke mittw- seismische Un- ruhe
		F	2 <sup>3/4</sup>							
16	6.	P	11	12 25						
		S		19 01					5500 ?	starke Bodenunwruhe
		R, S		22 35						
		eL		26 <sup>2/3</sup>						
		M		31	15	31	24			
		F		nach 12 <sup>1/4</sup>						
17	8.	eL	16	32						
		M		45	21	20	8			
		F		17 <sup>1/4</sup>						



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$   $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten  
Masse je 450kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	110	110	5.2	0.0033
A <sub>E</sub> :	180	10.0	5.0	0.0052
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> $\mu$		
18	14	iP	3	39	44				berechnet 240	gefühlt in Focsani (Rumänien) $\lambda = 27^{\circ}10' E.$ $\varphi = 45^{\circ}37' N.$ $\Delta = 304 Km$
	iL	40	13							
	M	40	17	1	25	8				
	F	43								
19	14	P	8	58	08				ca. 8400	N. Comp. weist in der Max. Phase starke Interferenzen auf, die in der E. Comp. fehlen.
	R <sub>1</sub> P	9	01	35	4	18				
	R <sub>2</sub> P?	02	40	4	11					
	R <sub>3</sub> P	03	47	6	26					
	S	08	02							
	i <sub>1</sub>	09	07	11		60				
	i <sub>2</sub>	10	35							
		11	01	14	170	130				
	eL	20								
	M <sub>1</sub>	36		24	275	408				
	M <sub>2</sub>	47 $\frac{3}{4}$		18	280	85				
C			18							
eL'	10	35	60							
F	12 $\frac{1}{2}$									
Berichtigung: Bei Beben N <sup>o</sup> 14 soll es statt 21 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> heißen: 20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> .										



Grenowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N$ . Br.  $\lambda = 25^{\circ}56'E$ . Gr. Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mauska, 2 Komponenten  
Masse je 450 Kg.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	140	11.0	5.6	0.0043
A <sub>E</sub> :	180	10.0	6.3	0.0060
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> $\mu$		
20	18.	P <sub>2</sub>	1	31	03	15	45			
		eL		57	1/3					
		F	2	1/4						
21	23.	iP	21	10	17	22 19	25 6		*) Minutenlicke	
		S?	20	24	± 2 <sup>s</sup> *)					
		eL	32							
		M	39							
		F	2	2	1/4					



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik d. K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$\Delta_N$ :	130	10.3	5.5	0.0037
$\Delta_E$ :	183	10.0	6.1	0.0060
$\Delta_Z$ :	—	—	—	—

Nr	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		$\mu$	$\mu$	$\mu$		
22	24.	E M F	10	39							
				56							
			11	1/4							
23	31.	iP R,P S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> F	3	53	07						
				56	42						
			4	3	12						
				17.7							
				22*)		40		90		ca 8900	
				34		14		50			
				36 1/2		15		45			
				43 1/2		13					
				49		13					
			5	10		12					
				nach 6 h							
24	3.	P? eL M F	0	4	47						
				33							
				40		22		9			
				1h							



Czermonitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 18' N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ} 56' E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten  
Masse je 450 Kg

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	118	11.6	5.2	0.0075
A <sub>E</sub> :	194	10.0	5.5	0.0050
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
25	7.	i *)	14	10	13	14 16	14	11		*) wahrscheinlich identisch mit P.	
		eL		31							
		M <sub>1</sub>		39							
		M <sub>2N</sub>		44		19	25				
		M <sub>2E</sub>		45		17		13			
		F	16 <sup>h</sup>								
26	8.	eP	2	43	13	23	6				
		eL	3	3							
		M		12							
		F	3	30							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\phi = 48^{\circ}18'N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

*Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	148	10.9	4.4	0.0084
A <sub>E</sub> :	180	10.0	5.0	0.0050
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
27	13.	F	nach 8 <sup>h</sup> *)							*) nach d. Bericht von Wien an Horn burg als Beben identifiziert. In folge Aichung d. Apparates nicht aufgezeichnet.
28	14.	rL M F	8	27 35 9 1/4	13 17	12	7			
29	18.	eP? S? rL M <sub>N</sub> F	13	37 45 57 14 10 30	26	20	18			
30	18.	eP? iS <sub>N</sub> rL M <sub>N</sub> F	19	14 42 26 29 46.8 59 20 1/2	20	45		ca 11100		
31	20.	iP <sub>N</sub> SE rL iE M <sub>N</sub> F	3	17 06 19 47 21.6 22 39 24 4 1/4	8 13	10	8	ca 1800		
32	20.	eP? S? rL F	15	16.3 25 37 und 16						ausdrückliches Diagramm



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Lg.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten  
Masse je 450 Kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	156	10.3	4.8	0.0068
A <sub>E</sub> :	191	10.0	5.2	0.0058
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>		
33	24.	eP <sub>N</sub> <sup>2</sup>	10	26	05					
		aS <sub>N</sub>		38	51					
		i <sub>N</sub>		39	09	5	9			ca 12000 ?
		eL	11	00						
		M <sub>E</sub>		07		22		36		
		M <sub>N</sub>		12		20	17			
		C				18				
		F	nach 12 <sup>h</sup>							
34	24.	eP <sub>N</sub> <sup>2</sup>	12	25	53					
		iS		39	12	4	12	4		
		eL!	12	58						
		M <sub>E</sub>	13	12		20		12		
		M <sub>N</sub>		17		20	14			
		F	13½ <sup>h</sup>							
35	25	i <sub>E</sub>	4	23	50					Keine weiteren Phasen erkenn- bar; wahrschein- lich das Secun- därbeben
		e <sub>N</sub>		23	51					



No 176.

VOM 21. April bis 27. April 1913

Erkenntnis (Birkbeck) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

W<sup>o</sup> = 48° 18' N. Br. N<sup>o</sup> = 33° 56' E. G<sup>o</sup> Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente: *violinisches*

Mainka, 2 Komponenten

Masse je 450 Kg

regulierung

3: Qualität

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	156	10.3	4.8	0.0068
A <sub>E</sub> :	191	10.0	5.2	0.0058
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
36	25.	18	43	42						
48.	Pe	43	9	45						
	Se	50	20	07						
	LS	02	27	27	7	41				
	M	25	43							
	RS <sub>1</sub>	30	39							
48.	RS <sub>2</sub>	35								
	RS <sub>3</sub>	43			43		110		ca 9000?	
	M <sup>2</sup> <sub>E</sub>	45			37		215			
	M <sup>1</sup> <sub>N</sub>	46.8			21	72				
	M <sup>3</sup> <sub>E</sub>	52			22		95			
	M <sup>2</sup> <sub>N</sub>	56			17	155				
	C <sub>1</sub>	19	07		19		33			
	C <sup>2</sup> <sub>N</sub>	18			17	46				
	C <sup>2</sup> <sub>E</sub>	21			18	25				
	C <sup>3</sup> <sub>N</sub>	41			16		10			
	C <sup>3</sup> <sub>E</sub>	44			14	12				
	F	21 <sup>h</sup>					4			
		21	27						Wellen, die einmal um die Erde gegangen sind.	

Julianfilbestrich



Nº 7c

vom 21. April bis 27. April 1913

Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik (des K.K.) Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Ge$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten,  
Masse je 450kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	156	10.3	4.8	0.0068
A <sub>E</sub> :	191	10.0	5.2	0.0058
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> $\mu$			
37 26	P?	4	29	55	21	13					
	E?		45	05							
	L		53								
	M <sub>E</sub>	5	12								
	F	6									
<i>Fühlingsebebung</i>											



Ordnung (Universität) Institut für Kosmische Physik (Baukrowina)

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ} 56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten,  
Masse je 450kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	12.0	13.1	4.1	0.0082
A <sub>E</sub> :	22.0	10.0	5.4	0.0037
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>		
38	28.	19	02	53	21	23		ca 5500		
	R <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		05	03						
	R <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		04	59						
	S <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		10	35						
	eL <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		14							
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		38	7						
	F		20	6						
39	29.	3	21	40	21	16				
	S		32	09						
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		4	08						
	F		12	6						
40	29.	22	39	13					fraglich, ob seismi- scher Natur oder Hörungs	
41	29.	23	41	03	23 21	20	5	ca 8500		
	S		50	46						
	eL		0	03						
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		14							
	M <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		15							
	F		10	4						
42	30.	11	46	41	34 30 17 17 15 15	56	21			
	S <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		56	48						
	eL <sub>1</sub>	12	05							
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		14	43						
	M <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		15	7						
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		24	43						
	M <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		29							
	M <sub>1</sub> N <sub>1</sub>		32							
	M <sub>1</sub> E <sub>1</sub>		32							
	F		46							
	F		ca 13	4						
43	4.	17	35							
	F		18	4						



Uzernowitz (Bukovina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18'N$  Br.  $\lambda = 25^{\circ}56'E$  Ep Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Maschine, 2 Komponenten,  
Masse je 450 Kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	135	119	49	0.0071
A <sub>E</sub> :	200	100	53	0.0025
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum V <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
44	6.	1	38	17 bis 21 <sup>*)</sup>	21	21	13	ca 950 Km	*) Minuten lücke	
			48	45						
			49	07						
		2	05							
			19							
		vor 3 <sup>h</sup>								
45	8.	18	54	41	22		14	10800	Durch starke Nesserschläge ist eine Null= punkt verlagert entstanden, durch die die Stunde des Bebens nicht bestimmbar war. Dieselbe ist nach einer telegraph. Mitteilung der K.K. Zentralanstalt in Wien in d. Bericht aufgenommen worden.	
		19	05	56						
			28							
			50							
		vor 21 <sup>h</sup>								
46	10.	13	46						A <sub>N</sub> vom 8. außer Betrieb.	



Czeruowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$   $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Main No, 2 Komponenten,  
Masse je 450 Kg

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	—	—	—	—
A <sub>E</sub> :	198	10.0	5.9	0.0030
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen					
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$							
47	18.	eP <sub>2</sub>	2	22	32	8	5	96	ca 9500	während des ganzen Berichts- woche A <sub>N</sub> außer Betrieb.					
				i	26						39				
		eS	33	08	8						5	96	ca 9500	während des ganzen Berichts- woche A <sub>N</sub> außer Betrieb.	
				i											22
		eL	50	3	1-2						39	5	96	ca 9500	während des ganzen Berichts- woche A <sub>N</sub> außer Betrieb.
					M <sub>1</sub>						03.7				
		M <sub>2</sub>	08	21	5						96	ca 9500	während des ganzen Berichts- woche A <sub>N</sub> außer Betrieb.		
		M <sub>3</sub>	12	20											
		C <sub>1</sub>	24	18	5						96	ca 9500	während des ganzen Berichts- woche A <sub>N</sub> außer Betrieb.		
		C <sub>2</sub>	24	18											
F	4 <sup>4</sup>														



Czernewitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Main: Ka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	105	10.5	5.0	0.018
A <sub>E</sub> :	196	10.3	5.3	0.0028
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

No	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> $\mu$		
48	19.	eP <sub>N</sub> <sup>2</sup> S <sub>N</sub> eL <sub>E</sub> <sup>2</sup> M F	15	51	46	13	6		6400	*) Minutenlänge	
				56	12-16 <sup>m</sup>						
			16	03							
				05½							
				16¾							
49	20.	eL <sub>E</sub> <sup>2</sup> M <sub>E</sub> F	4	34		18	5				
				40¾							
				5¼							
50	21.	eS <sub>N</sub> <sup>2</sup> eL M <sub>E</sub> F	14	43	26	25	14			sehr unklar li- ches Diagramm	
				50							
				58							
				von 16 <sup>h</sup>							
51	24-25	eP <sub>E</sub> <sup>2</sup> eP <sub>N</sub> <sup>2</sup> eS <sub>N</sub> eL <sub>E</sub> <sup>2</sup> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> <sup>2</sup> C <sub>E</sub> F	23	44	43	50 30 20 15	27 18 9				
				44	44						
				53	58						
			0	10							
				15							
				23							
				31							
				50							
52.	25	eP <sub>E</sub> <sup>2</sup> eL F	5	31							
			6	00							
				7½							



Ozeronowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik d. K.K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Maenka, 2 Komponenten,  
Masse je 450 Kg;  
Courspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	114	10'2	5'2	0'0086
A <sub>E</sub> :	196	10'5	4'8	0'0023
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

No	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
						A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
53	29.	(eP <sub>N</sub> <sup>2</sup> )	10	24	30				km	
		eS		33	58					
		eL		49						
		M		54		24	21	18		
		M <sub>E</sub>	11	01		18		11		
		F	11 1/2							
54	29.	(eP <sub>N</sub> <sup>2</sup> )	13	42'9						
		eS <sub>E</sub>		51'2						
		eL <sub>E</sub>	14	12						
		M <sub>1E</sub>		14 1/3		25		17		
		M <sub>2E</sub>		17		19		11		
		F	14 3/4							
Julian Obermayer										



Czernewitz (Bukowina) Institut für Russische Physik d. K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$   $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten  
Masse je 450 Kg;  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	114	10.2	5.2	0.0086
A <sub>E</sub> :	196	10.5	4.8	0.0023
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
30	iP <sub>N</sub>	12	06	30						
	RP <sub>1</sub>		10	05						
	R <sub>3</sub> P		13	04	4	9	5			
	R <sub>E</sub>		14	19	10		9			
	i <sub>N</sub>			25	10	13				
	R <sub>S</sub>		16	49						
	R <sub>S</sub> <sub>c</sub>		23	41						
	R <sub>S</sub> <sub>N</sub>		23	46						
	R <sub>L</sub>		35							
	M <sub>1</sub>		40 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>		46		156			
	M <sub>2</sub>		45		50	250				
	M <sub>3</sub>		54		35	204	175			
	C <sub>1</sub>	13	10		26		100			
	C <sub>2N</sub>		24		29	170				
	C <sub>2E</sub>		25		18					
	C <sub>3</sub>		40		18					
	W <sub>2</sub>	15	04							
	F	15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>								

*Julian fiberland*



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik d. K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450kg;  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	130	10.0	5.0	0.0040
A <sub>E</sub> :	186	10.6	4.7	0.0026
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
56	4.	eP	10	16						A <sub>N</sub> außer Betrieb.
		iS <sub>E</sub>		26	00	8	6			
		rL <sub>E</sub>		45						
		M		55		20	17			
		C	11	15		17				
	F	13 <sup>h</sup>								
57	6.	rL	3	10						
		F	4 <sup>h</sup>							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componente,  
Masse je 450 Kg.  
Conradspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	130	10.0	5.0	0.0040
A <sub>E</sub> :	186	10.6	4.7	0.0026
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
58	9.	i	5	33	47					
		i <sub>SE</sub>			53					
		i <sub>SN</sub>			54					
		i <sub>LN</sub>	34	00						
		M <sub>E</sub>		05	1		9			
		F	34	1/2						
59	11.	P								
		e <sub>SN</sub>	6	20	46					
		e <sub>LN</sub>		35						
		M		51	14	10				
		F			17		8			
		F								*) der Schluss des Bebens ist infolge Papierwechsels nicht aufgezeich- net.
60	13.	e <sub>LN</sub>	3	18						
		f	4	1/4						
										Julianfalterband



Oreowitz (Bukovina), Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Main Ka, 2 Komponenten,  
Masse je 450 Kg.  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	130	10.0	5.0	0.0040
A <sub>E</sub> :	206	10.4	5.3	0.0041
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>			
61	14.										
	i <sub>E</sub>	9	34	37	5		-20"			1) Die Komponenten sind nach ihrer Aufstellungsrichtung bezeichnet. 2) Die mit dem Index e versehenen Angaben beziehen sich auf das Conradpendel. Konstanten: $V=13, P_0=5.5^5,$ $\epsilon:1=3.5,$ $\frac{r}{T_0^2}=0.0066.$	
	i <sub>N</sub>			38	4	+8					
	i <sub>C</sub> 2)			38							
	am Schluß der 37 <sup>ten</sup> Minute wurden die drei Federn des Main Ka' nhr. Apparates abgeworfen.										
	i <sub>S<sub>C</sub></sub>		35	40	5		115		580		
	i <sub>S<sub>C</sub></sub>		36	19	5		380				
	M <sub>1C</sub>		37	30	4		355				
	M <sub>2C</sub>			38	7		605				
	M <sub>3C</sub>		40	13	6		450				
	F <sub>C</sub> 10 1/2										
	um 10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> wurden die drei Federn wieder eingesetzt. Lange Wille, bis zum Beginn des zweiten Bebens, das wahrscheinlich denselben Bebenherd hat.										
62	14.										
	i <sub>E</sub>	12	14	37						590	
	i <sub>N</sub>			41							
	i <sub>S<sub>N</sub></sub>		15	42	4	6					
	i <sub>S<sub>E</sub></sub>		16	16	8		11				
	M <sub>1N</sub>			20	14	32					
	M <sub>1E</sub>			34	11		15				
	M <sub>2N</sub>		17 1/2		8	11					
	F 12 1/2										
Julianfelbebung											



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18'N.Br$      $\lambda = 25^{\circ}56'E.Gp$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Komponenten,  
Masse je 450Kg.  
Conradpendel

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	148	10.5	5.7	0.0036
A <sub>E</sub> :	213	10.4	5.5	0.0033
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
63	18.	i <sub>N</sub>	17	24	59					
		i <sub>S</sub> E		25	38					
		i <sub>S</sub> N			40					
		M <sub>1</sub> E		26	00	2		5		
		M <sub>1</sub> N		26	00	3	9			
		M <sub>2</sub> N		27	11	8	5			
		F		30						
64	19.	e <sub>S</sub>	0	19						
		F		35						
65	19.	e	17	23						
		M <sub>N</sub>		26 <sup>2/3</sup>						
		F		30						
66	20.	e <sub>N</sub>	20	01	12					
		i <sub>S</sub> N			59					
		i <sub>S</sub> E		02	00					
		i <sub>E</sub>		02	29					
		i <sub>N</sub>			32					
		i <sub>N</sub>			46					
		M <sub>N</sub>		06.4		6				
		F		15						



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18'N.Br$   $\lambda = 25^{\circ}56'E.Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.  
Cowradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	148	10.5	5.7	0.0036
A <sub>E</sub> :	213	10.4	5.5	0.0033
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>		
N <sup>o</sup> 67	22.									
	$iP_E$	14	02	21	(1)		-3			
	$eS_N$		12	10						
	$eS_E$			11	5		-2			
	$eL$		27							8700
	$M_1$		34		} 29 27		21			
	$M_{2E}$		38			27		42		
	$M_{2N}$		39		26	20				
	$M_{3E}$		42		19		26			
	$C_{1E}$		46		18					
	$C_{1N}$		57		16					
	$F$	15	1/2							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg.  
Courspendel.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	158	10.0	5.6	0.0030
A <sub>E</sub> :	184	10.2	5.8	0.0033
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
68 14. (Nachtrag)	eL	9	30						nach dem Erd- bebenbericht der K. K. Zentralan- stalt als Beben identifiziert. Einsätze in fe- ge Papierwachen verloren gegangen	
69 26.	iP	5	16	59	(4)	+	+6			
	iE		17	20	16		65			
	iN			54	7	26				
	R <sub>1</sub> E		20	47	6		10			
	R <sub>3</sub> E		23	31	8		8			
	S <sub>E</sub>		27	22	6		6	9500		
	S <sub>N</sub>			29						
	iE		31	02	11		20			
	iN			08	7	9				
	R <sub>3</sub> E		40	27	20		182			
	iE		45	30	16		79			
	L		46							
	M <sub>1</sub> E	6	00	7	62		228			
	M <sub>1</sub> N		01	1/2	60	100				
	M <sub>2</sub> E		27		18		200			
	M <sub>3</sub> E		52		20		110			
	C <sub>1</sub>	7	08		18					
	C <sub>2</sub>		16		14					
	W	8	34							
	F		nach 9 <sup>h</sup>							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N.Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56'E.Öst.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka 2 Componente,  
Masse je 450kg.  
Courspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	158	10.0	5.6	0.0030
A <sub>E</sub> :	184	10.2	5.8	0.0033
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum No	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
70	28.	8	55	28	(2)	(+1)			1200	*) Identifiziert nach den me- troseismischen Berichten. (Herd Calabria)
				29	(2)		(-2)			
			57	34						
			59	18						
		9	01		21		33			
			20							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componente,  
Masse je 450 kg;  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	180	9.8	5.5	0.0042
A <sub>E</sub> :	202	9.9	6.3	0.0031
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
71	5. eL F	22	12							
72	6. P <sub>N</sub> P <sub>E</sub> S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	7	08	36	5	+2			1550	Kreta?
					36	6		-4		
			11	17						
			12	22						
			13 1/3		20	42	54			
			15		8	17				
			9	12						
		vor 8 1/2								
73	6. P S <sub>N</sub> ? eL M F <sub>E</sub>									
		16	37	14		+				
			49							
		17	04							
			ca 18 1/2							
										Julianplbebung



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N.Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56'E.Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

*Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg,  
Conradpendel*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	112	9.9	6.3	0.0047
A <sub>E</sub> :	189	10.4	4.9	0.0054
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
74	7.	P <sub>2</sub>	17	56	1/2	4	+8			
		iS <sub>2</sub>	18	03	32					
		eL		12						
		M <sub>N</sub>		44						
		F	ca 19	1/2						
75	12.	eP	10	36	48	6 5	(4) (5)	9200		Ostküste Asiens?
		S <sub>N</sub>		47	06					
		S <sub>E</sub>			07					
		eL	11	02						
		M		21	1/3					
		C		49						
		F	12	1/2						
										Julianpbebung



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg;  
Covradspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	144	9.9	5.1	0.0043
A <sub>E</sub> :	197	10.2	5.8	0.0040
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
						s	$\mu$	$\mu$	$\mu$		
76	19.	B	16	00							
		F		15							
77	20.	B	12	12 1/3							
		M		13		13		6			gefühlte in Württemberg.
		F		30		9?	3				



Cernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg;  
Cowanpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	130	10'0	6'4	0'0075
A <sub>E</sub> :	200	10'3	5'4	0'0045
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
78	22. eL <sup>*)</sup>	7	28						*) Punkt S durch Eichung d. Appa- rates verloren - gegangen.	
	M		40		26	28				
	F	ca 8 1/2			24		18			
79	23. iP	22	03	06	1	(-6)	+3			
	iL			35	4		-20			
	M <sub>N</sub>		04	06	7	21				
	F		08							
80	25. eL	13	14							
	M		29		20	14	8			
	F	ca 14 1/2								
81	26. eP <sub>N</sub> <sup>?</sup>	21	02	06		-			gefühlte in Focșani (Ru- mänien) $\lambda = 27^{\circ}10' E$ $\varphi = 45^{\circ}37' N$ $\Delta = 304 km$	
	eP <sub>E</sub>						+			
	rS <sub>E</sub>			35	7		-2			
	rS <sub>N</sub>					+				
	eL		03	03				260		
	M <sub>E</sub>		11 1/2		14		11			
	F		11 1/2		14	8				
			40							



*Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der R. K. Universität*

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

*Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450kg,  
Courspendel.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	144	10.0	6.1	0.0042
A <sub>E</sub> :	211	10.2	5.2	0.0076
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
82	21.	eL	22	36						
	Nachtrag	F		45						
83	22.	e	6	55						durch Papierwechsel gestört.
	Nachtrag	F	ca	8 <sup>30</sup>						
84	28.	e	6	04 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>						
		eL		25						
		M <sub>E</sub>		41	21		28			
		M <sub>N</sub>		43	22	50				
		F		7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						
85	28.	eL	13	05						
		M <sub>E</sub>		35	20		6			
		F		14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>						
86	1.	iP <sub>N</sub>	17	22	43	5	+3			
		iP <sub>E</sub>			43	4	-4			
		iS		32	15	10	+17	-16		
		eL		45						
		M <sub>IN</sub>		50 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	32	161			8200	
		M <sub>IE</sub>		51 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	27		57			
		M <sub>2E</sub>		54	31		107			
		M <sub>2N</sub>		55	18	70				
		C <sub>IE</sub>	18	20	13					
		C <sub>IN</sub>		25	15					
		F	ca	19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>						

*Julian J. ...*



Czernewitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

*Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450kg;  
Czradpendel.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	144	10.1	5.5	0.0046
A <sub>E</sub> :	176	10.2	6.0	0.0042
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
87	29. VII.	eL F	22	12							
	Nachtrag	F	23								
88	31. VII.	e F	22	24							
	Nachtrag	F	23	4							
89	1.	e M <sub>E</sub> F	9	05		18		5			
	Nachtrag	F	ca 10								
90	2.	eL F	18	26							
	Nachtrag	F	19	4							
91	3.	e F	5	55							
	Nachtrag	F	6	1/2							
92	5.	eL F	2	40							
		F	3								
93	6.	(eP): eS e (eL): M <sub>1N</sub> M <sub>1E</sub> <sup>*)</sup> M <sub>2E</sub> M <sub>2N</sub> M <sub>3N</sub> M <sub>3E</sub> C F W <sub>1</sub> F	22	29							
			40	05	12	+6		-4			
					10						
			42	57	24	72					
			49						10.000		
			50		52	175					
			23	02	51		480				
			11 1/2		31		143				
			12 1/2		25	120					
			17		20	131					
			19		17		156				
					18						
	7.	F	ca 1 1/2								
		W <sub>1</sub>	3	12	20						
		F	3	35							

<sup>\*)</sup> Bebenmaximum  
Nach den  
matroseismischen  
Berichte, Beben-  
herd in Peru.

*Julian Jilka Busch*



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br.$   $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg;  
Courroispendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	135	10.2	6.0	0.0045
A <sub>E</sub> :	176	10.5	5.6	0.0047
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
94 13.	iP	4	38	30	} 5 6	-9	-3	9500	Ecuador?	
	iS <sub>N</sub>		48	51		8				-(5)
	iN		49	08	8	-24				
	iE			12	9	-6				
	eRS <sub>N</sub>		55	00	10	-6				
	eL	5	06							
	M <sub>IE</sub>		20		20	14				
	M <sub>IN</sub>		30		18	21				
C				15						
F	7 <sup>1</sup>									
95 15.	eP?	19	15	46	5	+		9300?	*) Infolge starker Re- güsse ist eine Verti- punktverlagerung entstanden, wofür der Teil der Be- mit ermittelt wer- konnte.	
	eS		26	12	6	+5	+4			
	eL?		42							
	M		57		} 20 17		20			
	F	*)				18				
96 17.	e	16	55					Julian Silberbung		
	M <sub>N</sub>	17	11	12						
	F		30							



Orenowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Maiinka, 2 Componente,  
Masse je 450 kg;  
Courspendel.

	V	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	130	10.7	6.1	0.0037
$A_E$ :	181	10.4	6.0	0.0055
$A_Z$ :	—	—	—	—

No	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
97	30.	$e_E$	23	32						*) sehr regel- mäßige Wellen- züge.	
		$e_{L^2}$		56							
		$M_E$	0	07		20		10			
		*)		11-17		15					
		F		40							
98	31.	e	6	26							
		$e_{L^2}$		46							
		$M_E$	7	27		22		11			
		F		vor 8 <sup>h</sup>							
99	31.	e	17	41							
		$M_E$	18	20		20		10			
		$M_N$		21		18	14				
		F		ca 18 <sup>3/4</sup>							



Czernawitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg,  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : l$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	153	10.5	5.9	0.0063
A <sub>E</sub> :	220	10.2	5.9	0.0045
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>		
100	3.	21	11	1/2						Einsätze von lokale Stör- ge überlagert
	eS		21	1/2						
	eL		37							
	M <sub>E</sub>		55		24		24			
	M <sub>N</sub>		58		25	25				
	F	ca	23	1/2						



Greenowitz (BuKowia) Institut für Kosmische Physik d. R. R. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N.Br$   $\lambda = 25^{\circ}56'E.Gr.$  Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Maiu Ra 2 Componenten,  
Masse je 450 kg;  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	141	10.5	57	0.0064
A <sub>E</sub> :	205	10.0	56	0.0035
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
101	2.	eL F	20	00	28		10				
	Nachtrag	F	20	1/2							
102	11.	e M F	2	44 46 50-51	8		2			Nachbeben?	
										am 11. v. 8 <sup>h</sup> und am 12. infolge Sturm wurde gestörte Aufzeichnung	



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

*Main Ko, 2 Componente,  
Masse je 450kg;  
Cowan'spendel*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	147	10.5	6.5	0.0053
A <sub>E</sub> :	197	10.2	5.4	0.0047
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
103	15.	eL	6	24	17	—	4	—		
		M <sub>E</sub>		35						
		F	ca 7 <sup>s</sup>							
104	16.	e	12	03	15	5	4	—	*) vielleicht identisch mit:	
		e <sub>E</sub> *)		11						13
		eL		19						
		M <sub>E</sub>		26						
		M <sub>N</sub>		27						
		F		50						



Ozeranowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 kg;  
Contraspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	120	10.5	5.0	0.0069
A <sub>E</sub> :	194	10.0	6.0	0.0030
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <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>		
105	30.	eP <sub>E</sub> eS <sub>E</sub> eL <sub>z</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	7	37	02 ± 2 <sup>57)</sup>	4	+	-5		1600	*) Minuten- marke. Nach Jegenheim Epizentrum, Süd- Rüste d. Insel Vheta (34.7 N, 24.3 E)
106	2.	eP <sub>N</sub> ? eS <sub>N</sub> eL <sub>z</sub> M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	4	40	21		+			5500?	durch mitrow- seismische Un- ruhe stark gestört.
107	3.	eL <sub>z</sub> F	0	58							
108	4.	eP M F	18	28	38		-	-			
				33		10		7			
				45		12	9				



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:  
Mainka, 2 Componente,  
Masse je 450 kg;  
Courspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	149	10'2	6'0	0'0062
A <sub>E</sub> :	184	10'1	5'1	0'0063
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	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>		
109	8.	e <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	6	34		s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
				40		20	8				
			vor 7 <sup>h</sup>								
110	9.	e <sub>E</sub> M <sub>E</sub> F	22	32							
				40		20		8			
				50							
111	9/10	e <sub>E</sub> F	23	48							
			ca 0 <sup>h</sup> 4 <sup>h</sup>								
112	11.	e <sub>E</sub> e <sub>E</sub> M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> C F	2	01							
				14							
				40 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>		24		23			
				42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		23	17				
				49		18					
			*)								*) das Beben geht in das folgende über.
113	11.	P e <sub>S</sub> (e <sub>E</sub> ?) M <sub>1E</sub> M <sub>N</sub> M <sub>2E</sub> F		2							
			4	35 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>							
				52							
			5	13		30		57			
				20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		18	25				
				23		18		24			
			vor 7 <sup>h</sup>								
											durch Wind stark gestörte Aufzeichnungen.







Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18'N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56'E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Stainke, 2 Componente,  
Masse je 450 Kg;  
Coudropendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	155	10'0	6'4	0'0050
A <sub>E</sub> :	187	10'0	6'0	0'0034
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

Datum N <sup>o</sup>	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> $\mu$		
116	14.	8	27	57	5 4	-2			*) Beobacht. **) Entfernung bestimmt aus S w. der zweiten u. dritten, Re- flexion des zweiten Vorläu- fers. Der erste Einsatz ist im- folge der un- korrekten seismischen Uhrwerke nicht auffindbar.  Julius Jilke-Busch	
	i		31	31	(4)	+ (2) + (11)				
	i <sub>S<sub>N</sub></sub>			32	7		-7			
	i <sub>S<sub>E</sub></sub>		37	20	6	+6		**)		
	e <sub>R<sub>2</sub>S<sub>N</sub></sub>			24	5		-6	7000?		
	e <sub>R<sub>2</sub>S<sub>E</sub></sub>		39	02:31						
	e <sub>R<sub>3</sub>S<sub>N</sub></sub>		40							
	e <sub>R<sub>3</sub>S<sub>E</sub></sub>		50 *)		36		95			
	M <sub>1E</sub>	9	26		38	40				
	M <sub>1N</sub>		32 2/3		24		44			
	M <sub>2E</sub>	10 1/2								



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

*Mainka, 2 Komponenten,  
Masse je 450 Kg,  
Czernadpendel.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	152	10'1	5'9	0'0065
A <sub>E</sub> :	180	10'0	6'1	0'0040
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
117.	23.	e <sub>E</sub> r <sub>E</sub> M <sub>E</sub> F	12	24	$\frac{2}{3}$	(16)	5			in A <sub>Z</sub> fast gar nicht erkennbar.	
118	25.	L <sub>E</sub> M <sub>E</sub> F	16	02		20	7			In A <sub>N</sub> fast gar nicht erkennbar.	
119	26.	e <sub>E</sub> L <sub>E</sub> M <sub>E</sub> F	23	33		15	2				



Cernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

φ 48°18' N.Br. λ = 25°56' E. Gp Meereshöhe = 243 Untergrund:

Instrumente:

Mainka 2 Componente,  
Masse je 450 Kg;  
Courspendel

	V	T <sub>0</sub>	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	148	10.0	5.2	0.0075
A <sub>E</sub> :	198	10.0	5.5	0.0037
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
120	29.	R	4	48							
		SE		53	54	6		+4			
		SN			56	4	+3				
		SE	5	08							
		ME		24		22			8		
		F	nach 6 <sup>h</sup>								
121	30.	e	3	32.0							
		F		55							
											am 3. starke mikroseis- mische Unruhe.
122	4.	SE	9	50							
		ME		10		21		15			
		(F)?	10	20							
123	6.	e	10	44	07±2 <sup>*)</sup>						
		F		11 <sup>h</sup>							
124	10.	e	21	34	27						
		iP?		35	21	4	+3	+3			
		SE?	22	10							
		ME		27		20		14			
		M <sub>IN</sub>		28		27	27				
		M <sub>2E</sub>		58		20		27			
		F	23 <sup>3/4</sup>								



Erermontsch (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität.

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$

$\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

Maiinka, 2 Componenten,  
Masse je 450 kg;  
Conradpendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	137	10.0	6.2	0.0050
A <sub>E</sub> :	187	10.0	6.5	0.0030
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>		
125 19.	e	3	44						durch mikrosei- mische Unruhe stark gestört.	
	e <sub>E</sub>	4	05							
	M <sub>E</sub>		16	29		52				
	M <sub>N</sub>		19 1/3	28	20					
	F <sub>2</sub>		45							
126 21.	e <sub>E</sub>	15	24						stark gestört	
	e <sub>L</sub>		33							
	F		40							
127 21.	e	16	13							
	F		20							
128 23.	e <sub>L</sub>	21	55							
	M <sub>N</sub>	22	03 1/2	20	11					
	M <sub>E</sub>		04 1/2	23		22				
	F		22 3/4							



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K.K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Mainka, 2 Componenten,  
Masse je 450 Kg;  
Conradspendel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	187	101	6.0	0.0037
A <sub>E</sub> :	184	10.0	6.6	0.0050
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
129	1.	L	22	49.9	} 12 9	5	4				
		M		51 1/2							
		F	ca 23 1/4								



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br$

$\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$

Meereshöhe = 243

Untergrund:

Instrumente:

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	158	10.0	54	0.0040
A <sub>E</sub> :	130	9.6	64	0.0023
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
					A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
130	21.	e	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> $\frac{1}{2}$ <sup>s</sup>	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	starke mikro- seismische Un- ruhe
		eL	16 12	(18)		(83)			
		M	15	25	110				
		F	vor 17 <sup>h</sup>						



Czernowitz (Bukowina) Institut für Kosmische Physik der K. K. Universität

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 48^{\circ}18' N. Br.$      $\lambda = 25^{\circ}56' E. Gr.$     Meereshöhe = 243    Untergrund:

Instrumente:

Main R<sub>1</sub>, 2 Componenten  
Masse je 450 Kg;  
Cyruspendel.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	180	10.0	5.2	0.0070
A <sub>E</sub> :	135	10.0	5.4	0.0042
A <sub>Z</sub> :	—	—	—	—

N <sup>o</sup>	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
			h	m	s		s	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$		
<i>In der Berichtswoche wurde kein Beben registriert.</i>											
131	9.	eP eS eL M F	0	35	40						
				38	13						
				40		(16)	2				
				43		(11)		1			
				ca 1 <sup>h</sup>							
132	15.	eL F	18	26							
				ca 19 <sup>h</sup>							
											durch Wind stark gestört. Bebn 131 und 132 wurden mit Hilfe des Erdbebenberichts der K. K. Zentralanstalt in Wien aufgefunden.