

Grenze, abgegrenztes Gebiet der k. k. Anstalt.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$

$\lambda = 15^{\circ}26'9''$

Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.

Instrumente: Mikrophon 1000 kg = Normal.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.4	5.4	0.0126
A _E :	174	12.1	5.7	0.0058
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
			h	m	s	s	μ	μ	μ	km
1	2.	R	5	55	41					<500
		M		56	7					
		F		57.0						
2	2.	P	22	7	31					250
		M		8	14					
		F		9	22					
3	3.	R	1	47	6					580
		M		47	54					
		F		49.9						
4	4.	eP	17	2	30					ca. 9000
		eL		34						
		M		39.1		18	5			
		M ₁		44.5		16		7		
		F	18	20		15.		7		
5	8.	R	1	47	18					<500
		M		48	5					
		F		49.1						
6	13.	eP	22	52	57					1160?
		SE ²		55	4					
		L		56	4					
		M		57	24					
		F	23	5		9		-2		
7/8	2.	eP	23	29	55					7600?
		S ²		33	34					
	21.	P ¹	0	0	37					8350
		eL		5.4						
		IS ¹		10	14	8	+4.2	+7		
		M		20.2		20		-6		
		M ₁		24.4		17		+6		
		F	2	15						

Am 7. d. d. 7/8 Uhr einfach bei 23.36.16 und in S verfallen, wegen der tief SK bei 23.38.34
 SR₂ bei 23.40.01, SR₃ bei 23.40.27, L bei 23.44.6 und $\Delta = 4610$ km.

Grenz, epizentrischer Epizentrum des K. K. Ambruspitzen.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: Minuspunkt Typus 1000 kg = Standard.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.4	5.4	0.0126
A _E :	174	12.1	5.7	0.0058
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
9	21. eP?	23	7					ca. 9000 ^{km}		
	S?		17							
	eL		46							
	22. L ₁	0	0		18					
10	F		30							
	24. e	1	18							
	eL		25		38					
	M		27.5		28	+8	-10			
	M ₁		30.6		18	+5 $\frac{1}{2}$				
	F		16				-5 $\frac{1}{2}$			
11	26. e	2	10							
	eL	5	22	0						
	M		46							
	M		52.5		20		6			
	F	6	20							
über Station Nr. 3 fand innerhalb 10 Minuten weiteres Beben.										
Dr. Brückner.										

Umsatz, physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Gyffler*.
 Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg - Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.4	5.4	0.0126
A _E :	174	12.1	5.8	0.0058
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
12	29.	8	23	18.5	s	+70	-14		145 130	<i>Ortsbeben.</i>
			23	35		+240	-200			
<p><i>früher wurde der Fokus der EW = 25° nördlich der NS-Componente untergemessen. Jetzt wurde oben in Rum (Winkelinstrumente). der Hypozentrum bleibt bei 9° 29' nördlich!</i></p>										
13	29.	9	10	38					145 130	
			10	50						
14	29.	9	14	58					145 130	
			15	13						
15	29.	10	26	41					145 130	
			26	47						
16	29.	10	29	43.5		+12	-2.5		145 130	<i>Ortsbeben.</i>
			30	0		+38	+53			
			30	6			+70			
			30	13		-60				
			41							
17	29.	10	57	37					145 130	
			57	53						
			57	56						
			58.9							
18	29.	13	1	57					145 130	
			2	4						
19	29.	21	19	1					145 130	
			19	17						
			19	18						
			19	25		+5	-7			
			22.9							

Wienert'sches Pendel No. 12.

Dr. Brückner

Grenz, seismographisch gestützt der K. K. Universität,

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: Minipol Typus 1000 kg - Kammerl.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.4	5.4	0.0126
A _E :	174	12.1	5.8	0.0058
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ					
20 29.	P	22	17	31.1					130	Min. - Maxima.			
	S		17	48									
	M		17	49									
	F		19.2										
21 29.	L	23	50	25					130	} Wiederholungen von Nr. 12.			
	M		50	37									
	F		51.7										
22 30.	iP	2	57	11					8360	Zusammenhang haben mit Rumelshausen. für letztes Mal, am 29. Jan. 1917 sind sie. eigentl. ein Teil der rumelshausen.			
	iS		3	6							49	-	+
	iN		7	15							11	+90	
	iE		7	18							18		-125
	RE		17	1							46		
	(M)		10	29							52		-1050
	(M ₁)		24	23							38	+420	
											33		+550
	L		26	57							24		
	M		27	48							24	+550	
	M ₁		27	53							23		+670
	M ₂		34	22							15	>+410*)	
	M ₃		35	7							16		-500
	M ₄		38	55							15	+255	-215
M ₅	41	52	16	+290	+310								
M ₆	45	34	16	+265									
M ₇	52	58	16		-185								
C	5	12.8	23	8									
F	7	30											

*) der Gipfel der NS-Componente bezieht sich auf die "Veränderung" des Instrumentes.
 Dieses haben ich beobachtet die beiden folgenden.

Dr. P. ...

Grenz, physikalischer Zustand der k. k. Mineralien.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: *Mischpunkt 1000 kg = Gewicht.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	174	114	5.4	0.0126
A _E :	200	121	5.8	0.0058
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
23	30. r F	4	14 15	43 50				130	<i>Mindesthöhen von Nr. 12. Nr. 25 ist sehr gering.</i>	
24	30. rP M F	5	9 9 11.5	17 42				130		
25	30. r F	9	57 57.8	34				130		
26	31. P S M _N F	3	12 12 12 13.6	30±1 46 53				130		
27	31. rP M F	3	22 22 23.8	20 37				130		
28	31. r eS eL? M M ₁ C F	4 5 6	17 27 45 55.8 34 14 45	50 M	26 20 26	13	14 -16	7850?		
29	31. M F	8	15 16.3	25				145 130	<i>Mindesthöhen von Nr. 12; Nr. 25 ist sehr gering.</i>	
30	1. r F	14	38 38	41 54				145 130		
31	4. r F	4	44 45	38 7				145 130		
<p><i>Das Datum Nr. 29 ist infolge falscher lokaler Bestimmungen sehr unrichtig. Dr. Brinck.</i></p>										

Physikalisches Institut der K. K. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$

$\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$

Meereshöhe = 369 m.

Untergrund: Gneis.

Instrumente:

Wienert'sches 1000 kg = Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
32	5. P M F	20	28	36±1 55				130	Min.-Merken.	
33	7. P M F	8	36	5 23 37.6				130	} Winterfo- längen von Nr. 12.	
34	8. e F	21	59	14 36				130		
35	12. eP eL M F	9	23	57	18		2 1/2	10000?		
36	15. e eS eL _N M _E M _N F	1	7 1/2 17.0 35	44 43	22 18		-43 +7	ca. 8000		
37	15. eP M F	20	13	6 22 14.4				130	Winteraufklärung von Nr. 12.	
23	30. e F	4	4	23 50					Winteraufklärung:	
<p>haben Nr. 29 ja vielleicht in Verbindung mit folgenden Zahlen:</p>										
	P _N eL F	8	15	25 46	19					

dr. Prückner.

Grenz, physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kypfau.
 Instrumente: *Wienert'sches* 1000 kg = *Kandel.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
38	20.	P	19	41	49+2	20	+60	-46	8740	Min. = Max.	
		iS		51	46						
		L _N	20	30							
		M		5	48						
		M ₁		15	15						
		C	21	3 $\frac{1}{2}$							
F	23	0									
39	21.	e	10	33	36	22	-14				
		eL		38							
		M		44.7							
		F	11	30							
40	22.	P	4	59	49	7[2]	+2	-2	450		
		iS _E	5	0	39						
		L		1	14						
		F		5.6							
41	23.	eP	9	30.9	22	3	14	8900			
		eS		40.9							
		eL	10	2							
		M		16							
		M ₁		21							
		F	11	0							
42	23.	eP	17	58	52	10[2]	+2 $\frac{1}{2}$	-2 $\frac{1}{2}$	<500		
		M		59	17						
		F	18	7							
43	25.	eP?	5	59	17		2	10000?			
		eS?	6	10							
		eL		33							
		M		51							
		F	7	30							

der. Prüfer

Grenz-epizentraler Erdstöß der k. k. Armeezeitung.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 47^{\circ}4'6''$. $\lambda = 15^{\circ}26'9''$. Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Gyffler*.

Instrumente: *Winkelhebel 1000 kg = Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
44	26.	P _N M _E M _N F	4	10	10				130	<i>Winterepoche von Nr. 12.</i>
45	2	P M _E M _N F	0	22	53 ± 1				60	<i>Min. = Max. - Epizentral im Mörz- richtung (Ober, Kernschwerk).</i>
46	3.	P eL L ₁ F	7 8	2 2 5	15 11	2				<i>Epizentral.</i>
47	3.	e L M F	10	6 28 31	15	2	2			<i>nicht mehr epizentral epizentral</i>
48	3.	e F	10	20 21	53 15				< 300	
49	4.	e ² M F	17	18 19 20.3	50 10				130	<i>Winterepoche von Nr. 12.</i>
50	6.	eP eS eL ² M M ₁ F	3 4	19.4 30.2 49 58 1 25	20 20	4	6 5 1/2		9800 ²	<i>dr. Pindkan.</i>

Übung, physikalischer Institut der k. k. Universität Wien.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$. $\lambda = 15^{\circ}26'9''$. Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: *Mikroskop* 1000 kg = Kandel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
14.	P S _E M _N M _E F	18	15	30		-	-		1330	
			17	51						
			18	50	7	+5				
			19	55	11		+10			
			25							
52	e F	21	55	14					<500	
			55.7							
53	eP iS _E eL [?] M M ₁ M ₂ C F	0	26	40					9060	
			36	54						
			51							
		1	3	58	18	+10	-30			
			7	38	14	-12				
			8	54	14		-23			
			39		20					
		2	35							
54	P _E S _? L M F	20	43	14					670?	
			44	28						
			45	8						
			45	45±1	10	+2	-2½			Min. = Marken.
			56							
55	P _E S eL M F	10	14	21					6440	
			22	21						
			34							
			38.5		13		2			
		11	0							
56	e F	14	46	1					<500	Umbau des wegen der Höhe.
			46	45						
57	P L M M ₁ F	17	42	57±2					ca. 2000	Min. = Marken.
			48.3							
			50	19	16		-3			
			51	48	10		-2½			
		18	10							

Dr. Brückner.

Versuch, physikalischer Institut der K. K. Universität,

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*
 Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg - Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum N ^o .	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
58	22. 2L L ₁ F	3	52		20						
		4	2								
			30								
59	29. 2P? 2L M F	2	25	45	22		4				
			53								
		3	25								
60	2. 2 iM F	2	9.5		10		+		> 1000		
			10	4							
			13								
61	4. 2P iL M F	13	42	20	12	+	+		1600		
			46	41							
			47	56				+6			
		14	0								
62	10. P.N iS iSE ME M.N F	2	14	25	-20				130	Niederführung vom 11. 12.	
			14	26.5							
			14	42.5				+			
			14	45				-20			
			14	49							
			22								
63	12. P eS 2L M F	3	6	5	24				7500?		
			15.0								
			34								
			38					6			
		4	15								

Dr. Brückner.

Grenzw. seismologisch-geophysikal. Inst. der k. k. Universität.

Mikroskopische Messung im März 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	—	—	—	—	7	0.1	5.7	0.1	—	—	—	—	7	0.1	7	0.2
3.	7	0.1	7	0.3	7	0.1	—	—	7	0.3	7	0.2	8	0.2	8	0.1
4.	—	—	5.7	0.4	3.7	0.6	3.7	0.7	—	—	5	0.5	3.7	0.8	3.7	0.8
5.	7	0.6	7	0.8	7	0.9	6.7	0.7	7	0.7	7	1.0	7	1.0	7	0.7
6.	6.7	0.6	6.7	0.7	8	0.7	6.8	0.6	8	0.9	7	1.0	8	0.9	5.8	0.6
7.	6.8	0.5	5.7	0.8	5.6	0.6	5.6	0.5	5.8	0.5	5.8	0.4	5.8	0.5	5.7	0.5
8.	5	0.4	5.6	0.8	5.6	0.4	5.6	0.4	5.7	0.4	5	0.8	5	0.4	5	0.3
9.	5.7	0.5	5.7	0.4	3.5.7	0.2	5.7	0.1	5.7	0.6	5.7	0.3	3.5.7	0.2	5	0.1
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	3	0.1	3	0.1	—	—	—	—	3.6	0.1	3.5	0.1
17.	—	—	6	0.1	5.7	0.1	5	0.1	6	0.1	6	0.1	6	0.4	6	0.2
18.	—	—	6	0.1	6	0.1	— ^{o)}	— ^{o)}	6	0.1	6	0.1	6	0.1	— ^{o)}	— ^{o)}
19.	7	0.2	7	0.2	8	0.3	8	0.5	6	0.1	7	0.2	7	0.2	7	0.5
20.	8	0.3	5.7	0.6	6	0.6	6	0.3	8	0.6	8	0.5	7	0.4	6	0.3
21.	6	0.1	6	0.3	7	0.5	6	0.2	6	0.2	6	0.3	6.7	0.2	5.7	0.1
22.	—	—	5	0.1	—	—	—	—	5	0.1	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	5	0.2	—	—	—	—	—	—	5	0.3
25.	5	0.2	5	0.1	5	0.1	5	0.2	5	0.2	5	0.3	5	0.1	5	0.1
26.	5	0.4	5.7	0.5	7	0.5	7	0.4	7	0.2	7	0.6	5.7	0.5	5.7	0.4
27.	5.7	0.2	6	0.2	6	0.1	5	0.3	5.7	0.3	7	0.2	5	0.1	5	0.2
28.	5	0.1	6	0.1	6	0.1	—	—	5	0.1	5	0.1	5.6	0.1	6	0.1
29.	—	—	5	0.2	6	0.3	7	0.3	—	—	5	0.2	6	0.3	5	0.1
30.	7	0.1	6	0.3	5.6	0.5	5.6	0.6	6	0.2	6	0.4	5.6	0.6	5.7	0.5
31.	5.7	0.1	5	0.3	5.6	0.3	5	0.1	5.7	0.4	7	0.2	6	0.1	7	0.1

o) Messung im Labor, ungenau

Uzun, asfaltlı bitmiş jübilité du k. k. üniversitâ.

Mikrostatistiksel Arayışınım im jübilité 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	7	0.1	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	7	0.2
3.	<i>Arayış</i>	-	6	0.1	6	0.1	-	-	<i>Arayış</i>	-	-	6	0.1	-	-	-
4.	-	-	5	0.1	5	0.4	5	0.3	-	-	6	0.1	5	0.5	5	0.5
5.	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-	5	0.2	5	0.1	-	-	-	-
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2
9.	-	-	5	0.2	3,5	0.1	3,5	0.2	5	0.1	5	0.3	5	0.1	3,5	0.2
10.	3,5	0.2	3,5	0.3	3,5	0.2	3,5	0.1	3,5	0.1	3,5	0.2	3,5	0.3	-	-
11.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	5	0.1
12.	-	-	3,5	0.4	3,5	0.6	4	0.6	-	-	5	0.4	3,5	0.5	3,5	0.7
13.	5	0.1	5	0.4	5	0.2	5	0.1	5	0.6	5	0.4	5	0.1	5	0.1
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	-	-	-	3	0.2	3	0.1	-	-	-	-	3	0.1	-	-
16.	-	-	3	0.1	3,5	0.1	5	0.1	3	0.1	3,5	0.1	5	0.1	5	0.1
17.	3,5	0.1	3,5	0.5	3,5	0.2	6	0.1	3,5	0.3	3,5	0.5	3,5	0.2	5,1	0.1
18.	6	0.1	3,6	0.1	3,6	0.7	3	1.3	6	0.1	6	0.1	3,6	0.7	3	1.1
19.	3	0.7	3,6	0.1	6	0.1	6	0.1	3	0.6	6	0.1	6	0.1	6	0.1
20.	-	-	5	0.1	5	0.1	-	-	7	0.1	6,7	0.1	-	-	6	0.1
21.	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.1	6	0.1	-	-
22.	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-	6	0.1	5	0.1	-	-	-	-
23.	-	-	7	0.3	7	0.4	8	0.2	-	-	7	0.4	8	0.6	8	0.4
24.	3	0.1	3	0.5	3,7	1.0	3,7	1.0	3,8	0.1	3	0.5	3,7	1.2	3,7	1.0
25.	7	0.8	8	1.1	7	1.6	7,8	2.3	8	0.8	8	1.3	7,8	1.7	8	2.2
26.	8	1.9	7,8	1.3	7	1.1	6,7	0.8	8	2.0	7	1.7	7	1.1	7	0.9
27.	5,7	0.5	5	0.6	5	0.9	5,7	0.5	7	0.7	5,7	0.8	5,7	0.6	6,7	1.0
28.	5,7	0.7	5,7	0.8	5,6	0.8	5,6	0.3	7	1.1	6,7	1.2	6	1.0	6	0.8
29.	5,6	0.2	5	0.2	5	0.1	5	0.1	5,6	0.3	5	0.2	5	0.1	5	0.1
30.	-	-	3,5	0.1	3,5	0.1	5	0.3	-	-	5	0.1	3,5	0.1	5	0.3
31.	5	0.2	5	0.2	6	0.1	3	0.2	5	0.2	5	0.1	5	0.1	3	0.1

Handwritten header text at the top of the page, possibly indicating the location or date of the data collection.

Mittelwärtige Bewegung im September 1916.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	7	0.1	7	0.1
2.	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	5.7	0.1	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.2	5	0.2	5	0.6
6.	-	-	3.5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.2	5	0.2	3.5	0.6
7.	-	-	5	0.1	5	0.3	5.6	0.5	-	-	5	0.7	5.7	0.2	5	-
8.	-	-	5	0.3	3	0.2	3	0.5	5	0.7	3	0.3	-	-	-	-
9.	5.6	0.2	5	0.3	-	-	-	-	3	0.7	3	0.3	6	0.1	5.7	0.2
10.	3	0.6	3	0.3	-	-	5.7	0.2	-	-	-	-	6	0.1	5	0.2
11.	-	-	6	0.1	-	-	-	-	5.7	0.2	3.7	0.4	3.5	0.1	5	0.1
12.	-	-	3.7	0.4	3.5	0.1	3.5	0.1	5.7	0.2	5	0.1	5	0.1	5	0.1
13.	3.7	0.1	3	0.1	5	0.1	5	0.1	3.5	0.1	5	0.1	5	0.1	5	0.1
14.	-	-	3	0.1	5	0.1	5	0.1	-	-	5	0.1	5	0.1	5	0.1
15.	-	-	5	0.1	5.7	0.1	5	0.1	5	0.1	-	-	5.7	0.1	-	-
16.	-	-	5	0.1	5.7	0.1	5	0.1	-	-	5	0.2	3.5	0.1	5.7	0.1
17.	-	-	5	0.4	3.5	0.2	5	0.1	-	-	7	0.1	-	-	-	-
18.	5	0.4	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten note at the bottom of the page: "dieser im Leben gestört."

Ung. seismologische Institut der k. k. Armeezeitung.

Mikroskopische Auswertung im Februar 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	3	0.1	3.6	0.2	3.6	0.1	5.7	0.1	3	0.1	3.7	0.2	7	0.1	7	0.1
2.	5	0.1	5	0.2	5	0.2	5	0.1	7	0.1	7	0.1	5.7	0.1	5.7	0.1
3.	-	-	5.7	0.1	3	0.1	3	0.3	-	-	7	0.1	3.6	0.1	3	0.3
4.	3	0.2	3	0.1	5	0.2	5	0.1	5	0.2	-	-	5	0.4	5	0.3
5.	-	-	6	0.1	6	0.1	6	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.1	6	0.1
6.	-	-	6	0.1	6	0.2	3.6	0.3	-	-	5	0.1	5	0.1	3.5	0.3
7.	3	0.1	3	0.2	3.5	0.4	3.5	0.1	3.5	0.1	3.5	0.1	3.5	0.2	5	0.1
8.	-	-	7	0.1	5	0.2	5	0.1	3	0.1	3	0.1	5	0.4	5	0.2
9.	5	0.1	6	0.5	7	0.2	7	1.2	5	0.1	5.7	0.6	6	1.0	7	0.9
10.	7	0.7	7	0.7	6	0.1	-	-	7	0.6	6	0.2	6	0.1	5	0.1
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	3	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.4	-	-	5	0.1	5	0.1	5.7	0.3
14.	8	1.0	8	1.2	8	1.0	6.8	0.4	5.8	0.7	5.8	1.1	8	0.2	5.8	0.4
15.	6	0.1	5	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.1	5.6	0.1	6	0.1	5	0.1
16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-
26.	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1
27.	-	-	6	0.2	-	-	-	-	-	-	5.7	0.1	5	0.1	-	-
28.	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

Ursprung, epizentrische Tiefe und k. K. Unionszeit.

Winkelbeziehungen der Ereignisse im Februar 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	7	0.1	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	7	0.2
3.	<i>Strom</i>	-	6	0.1	6	0.1	-	-	<i>Strom</i>	-	-	-	6	0.1	-	-
4.	-	-	5	0.1	5	0.4	5	0.3	-	-	6	0.1	5	0.5	5	0.5
5.	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-	5	0.2	5	0.1	-	-	-	-
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2
9.	-	-	5	0.2	3.5	0.1	3.5	0.2	5	0.1	5	0.3	5	0.1	3.5	0.2
10.	3.5	0.2	3.5	0.3	3.5	0.2	3.5	0.1	3.5	0.1	3.5	0.2	3.5	0.3	-	-
11.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	5	0.1
12.	-	-	3.5	0.4	3.5	0.6	4	0.6	-	-	5	0.4	3.5	0.5	3.5	0.7
13.	5	0.1	5	0.4	5	0.2	5	0.1	5	0.6	5	0.4	5	0.1	5	0.1
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	-	-	-	3	0.2	3	0.1	-	-	-	-	3	0.1	-	-
16.	-	-	3	0.1	3.5	0.1	5	0.1	3	0.1	3.5	0.1	5	0.1	5	0.1
17.	3.5	0.1	3.5	0.5	3.5	0.2	6	0.1	3.5	0.3	3.5	0.5	3.5	0.2	5.1	0.1
18.	6	0.1	3.6	0.1	3.6	0.7	3	1.3	6	0.1	6	0.1	3.6	0.7	3	1.1
19.	3	0.7	3.6	0.1	6	0.1	6	0.1	3	0.6	6	0.1	6	0.1	6	0.1
20.	-	-	5	0.1	5	0.1	-	-	7	0.1	6.7	0.1	-	-	6	0.1
21.	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.1	6	0.1	-	-
22.	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-	6	0.1	5	0.1	-	-	-	-
23.	-	-	7	0.3	7	0.4	8	0.2	-	-	7	0.4	8	0.6	8	0.4
24.	3	0.1	3	0.5	3.7	1.0	3.7	1.0	3.8	0.1	3	0.5	3.7	1.2	3.7	1.0
25.	7	0.8	8	1.1	7	1.6	7.8	2.3	8	0.8	8	1.3	7.8	1.7	8	2.2
26.	8	1.9	7.8	1.3	7	1.1	6.7	0.8	8	2.0	7	1.7	7	1.1	7	0.9
27.	5.7	0.5	5	0.6	5	0.9	5.7	0.5	7	0.7	5.7	0.8	5.7	0.6	6.7	1.0
28.	5.7	0.7	5.7	0.8	5.6	0.8	5.6	0.3	7	1.1	6.7	1.2	6	1.0	6	0.8
29.	5.6	0.2	5	0.2	5	0.1	5	0.1	5.6	0.3	5	0.2	5	0.1	5	0.1
30.	-	-	3.5	0.1	3.5	0.1	5	0.3	-	-	5	0.1	3.5	0.1	5	0.3
31.	5	0.2	5	0.2	6	0.1	3	0.2	5	0.2	5	0.1	5	0.1	3	0.1

Grenz, seismologisch geographisch der k. k. Universität.

Mikroskopische Darstellung des März 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	7	0.1	5.7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	7	0.2
3.	7	0.1	7	0.3	7	0.1	-	-	7	0.3	7	0.2	8	0.2	8	0.1
4.	-	-	5.7	0.4	3.7	0.6	3.7	0.7	-	-	5	0.5	3.7	0.8	3.7	0.8
5.	7	0.6	7	0.8	7	0.9	6.7	0.7	7	0.7	7	1.0	7	1.0	7	0.7
6.	6.7	0.6	6.7	0.7	8	0.7	6.8	0.6	8	0.9	7	1.0	8	0.9	5.8	0.6
7.	6.8	0.5	5.7	0.8	5.6	0.6	5.6	0.5	5.8	0.5	5.8	0.4	5.8	0.5	5.7	0.5
8.	5	0.4	5.6	0.8	5.6	0.4	5.6	0.4	5.7	0.4	5	0.8	5	0.4	5	0.3
9.	5.7	0.5	5.7	0.4	3.5.7	0.2	5.7	0.1	5.7	0.6	5.7	0.3	3.5.7	0.2	5	0.1
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	-	-	-	-	3	0.1	3	0.1	-	-	-	-	3.6	0.1	3.5	0.1
17.	-	-	6	0.1	5.7	0.1	5	0.1	6	0.1	6	0.1	6	0.4	6	0.2
18.	-	-	6	0.1	6	0.1	- ¹⁾	- ¹⁾	6	0.1	6	0.1	6	0.1	- ¹⁾	- ¹⁾
19.	7	0.2	7	0.2	8	0.3	8	0.5	6	0.1	7	0.2	7	0.2	7	0.5
20.	8	0.3	5.7	0.6	6	0.6	6	0.3	8	0.6	8	0.5	7	0.4	6	0.3
21.	6	0.1	6	0.3	7	0.5	6	0.2	6	0.2	6	0.3	6.7	0.2	5.7	0.1
22.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	5	0.2	-	-	-	-	-	-	5	0.3
25.	5	0.2	5	0.1	5	0.1	5	0.2	5	0.2	5	0.3	5	0.1	5	0.1
26.	5	0.4	5.7	0.5	7	0.5	7	0.4	7	0.2	7	0.6	5.7	0.5	5.7	0.4
27.	5.7	0.2	6	0.2	6	0.1	5	0.3	5.7	0.3	7	0.2	5	0.1	5	0.2
28.	5	0.1	6	0.1	6	0.1	-	-	5	0.1	5	0.1	5.6	0.1	6	0.1
29.	-	-	5	0.2	6	0.3	7	0.3	-	-	5	0.2	6	0.3	5	0.1
30.	7	0.1	6	0.3	5.6	0.5	5.6	0.6	6	0.2	6	0.4	5.6	0.6	5.7	0.5
31.	5.7	0.1	5	0.3	5.6	0.3	5	0.1	5.7	0.4	7	0.2	6	0.1	7	0.1

1) hier im Jahre, geograph.



Grenz, epizentrischer Zerschlag der 12. Dimensionalität.

Mikroskopische Kompagnie im Februar 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	3	0.1	3,6	0.2	3,6	0.1	5,7	0.1	3	0.1	3,7	0.2	7	0.1	7	0.1
2.	5	0.1	5	0.2	5	0.2	5	0.1	7	0.1	7	0.1	5,7	0.1	5,7	0.1
3.	-	-	5,7	0.1	3	0.1	3	0.3	-	-	7	0.1	3,6	0.1	3	0.3
4.	3	0.2	3	0.1	5	0.2	5	0.1	3	0.2	-	-	5	0.4	5	0.3
5.	-	-	6	0.1	6	0.1	6	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.1	6	0.1
6.	-	-	6	0.1	6	0.2	3,6	0.3	-	-	5	0.1	5	0.1	3,5	0.3
7.	3	0.1	3	0.2	3,5	0.4	3,5	0.1	3,5	0.1	3,5	0.1	3,5	0.2	5	0.1
8.	-	-	7	0.1	5	0.2	5	0.1	3	0.1	3	0.1	5	0.4	5	0.2
9.	5	0.1	6	0.1	7	0.2	7	1.2	5	0.1	5,7	0.6	6	1.0	7	0.9
10.	7	0.7	7	0.7	6	0.1	-	-	7	0.6	6	0.2	6	0.1	5	0.1
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	3	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.4	-	-	5	0.1	5	0.1	5,7	0.3
14.	8	1.0	8	1.2	8	1.0	5,8	0.4	5,8	0.7	5,8	1.1	8	0.2	5,8	0.4
15.	6	0.1	5	0.1	5	0.1	5	0.1	6	0.1	5,6	0.1	6	0.1	5	0.1
16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-
26.	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1
27.	-	-	6	0.2	-	-	-	-	-	-	5,7	0.1	5	0.1	-	-
28.	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

Messung der Aufwindhöhe der Luftschicht durch die Anemometerhöhe.

Mittelwerte der Aufwindhöhe im September 1916.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	7	0.1	7	0.1
2.	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	5.7	0.1	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	-	-	3.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	5	0.1	5	0.3	5.6	0.5	-	-	5	0.2	5	0.3	5	0.6
8.	5.6	0.2	5	0.3	3	0.2	3	0.5	5	0.7	5.7	0.2	5	0.2	3.5	0.6
9.	3	0.6	3	0.3	-	-	-	-	3	0.7	3	0.3	-	-	-	-
10.	-	-	6	0.1	-	-	5.7	0.2	-	-	-	-	6	0.1	5.7	0.2
11.	3.7	0.1	3.7	0.4	3.5	0.1	3.5	0.1	5.7	0.2	3.7	0.4	3.5	0.1	5	0.2
12.	-	-	3	0.1	5	0.1	5	0.1	3.5	0.1	5	0.1	5	0.1	5	0.1
13.	-	-	5	0.1	5.7	0.1	5	0.1	-	-	5	0.1	Umkehr	-	5	0.1
14.	5	0.4	3.5	0.2	5	0.1	- ¹⁾	- ¹⁾	5	0.2	3.5	0.1	5.7	0.1	- ¹⁾	- ¹⁾
15.	-	-	5	0.1	-	-	-	-	7	0.1	-	-	-	-	-	-
16.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	-	-	6	0.2	5	0.1	-	-	6	0.1	6	0.2	6	0.2
20.	6	0.1	5	0.2	6	0.1	-	-	5.7	0.1	6	0.5	6	0.1	-	-
21.	6	0.1	5	0.2	5	0.1	5.7	0.2	6	0.2	6	0.2	5.6	0.4	5.7	0.3
22.	5.7	0.3	5	0.2	5.7	0.3	5.7	0.2	5.7	0.3	5.7	0.2	5.7	0.5	5.7	0.4
23.	5.6	0.3	5.6	0.4	5.6	0.4	5	0.5	5.7	0.2	5.6	0.6	5.6	0.4	5.6	0.6
24.	5	0.4	5	0.5	5	0.1	5	0.1	5.6	0.5	5.6	0.6	7	0.1	5	0.1
25.	5	0.2	5	0.1	5	0.1	5	0.1	5	0.2	5	0.1	7	0.1	5	0.1
26.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	-	-	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	7	0.1
30.	-	-	7	0.1	6	0.1	6	0.1	-	-	-	-	5	0.1	6	0.1
31.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ über den Boden gestört.

Sperrung, typischerweise Indikatoren der R. R. Dominanz.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$
 $\lambda = 15^{\circ}26'9''$
 Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Tafelberg.*
 Instrumente: *Winkeltyp 1000 kg = Kambel.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
64	16.	e	18	58	9				< 1000 ^{km}		
65	20.	F		59.4					> 5000		
		e ²	9	43							
		eL	10	14	18						
		L ₁		24	14						
66	21.	F		50					4250		
		P	0	57	18						
		iS	1	3	10	10	+5 1/2	-9			
		SR ₁		6	44	12	+12	-5			
		i		6	56	16 [10]					
67	21.	eL	5	37							
		F		56							
68	8./II	e	11	24	42				< 500		
69	9./II	iM		26	14				< 500		
		F		28.1							
		e	6	24.7							
70	20./II	S		25	43				< 500		
		M		26	8						
		F		27.3							
		e	8	11	54						
71	22./II	F		12	10				130	Abänderung von Nr. 12.	
		e	18	33	18						
		M _N		33	25						
72	3./III	F		33	34				< 500		
		e	17	1	0						
		M		1	6	4					
73	14./IV	F		2.4					130	Abänderung von Nr. 12. Dr. Brinkman.	
		eP	15	18	10						
		M		18	26						
		F		19.8							

Verz. physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Gipsstein.*
 Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg = Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
74	26. eP? M	9	34 35	5 2				480	<i>Ausbreitungstypus haben im Moment keine Ausbreitung (Schw.) ähnlich.</i>	
75	26. P iS M _N M _E F	9	37	10	12	+32	+35	480		
			38	3						9
			38	44	8					
76	26. e M F	10	29	10				480		
			29	50						
			31.6							
77	26. eP L M _E M _N F	13	16	30	10[?] 9	-12	+7	1150	<i>geringerer Impuls?</i>	
			19	36						
			19	46						
			20	41						
			45							
78	27. eP S M _N M _E F	12	56	17				480	<i>Wiederholung vom Nr. 74.</i>	
			57	20						
			57	45						
			57	52						
			13	3						
79	27. eP? L F	19	45	43				> 1000	<i>Bigliam?</i>	
			48	25						
			57							
80	28. e F	14	5	58				480	<i>Wiederholung vom Nr. 74.</i>	
			7	38						
81	29. P SE SR ₁ M _E M _N F	12	5	19	15 15	-12	+20	6370	<i>L? bei 12^h 21^m</i>	
			13	15						
			17	24						
			31	11						
			32	25						
			13	35						

Dr. Brückner

Grenze, physikalischer Zustand der k. k. Marineverwaltung.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$
 Instrumente: $15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m · Untergrund: *Kopfbau.*
Winkel 1000 kg = Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.4	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum <i>Ar.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ					
82	1	18	46	41					15000-16000 <i>Marey'sches Folien?</i>				
			PR ₁	51	11	21	-34	-32					
			iS	19	1	16	32	-85			-80		
			iSR ₁	11	22	35					-300		
			iSR ₂	17	54	32					-500		
			LN	18	14	23		+300					
			iSR ₃	20	50	24		-110					
						44					-500		
					22	30	26						<i>Überhöhen luv, v. N. luv.</i>
					27	13	40					-380	
					47	39	30						
					48	47	28				-450		
					53	0	28						
					57	28	24					-430	
					57	33	24				+480		
	20	2	50	20			-250		<i>haben vom Folien an einander eingespart.</i>				
		5	2	20		+230							
		14	49	17		+115							
		17	5	17			-150						
		21	8	76[17]		130	155						
83	1	20	44	34					15000-16000				
			eS?	58.3									
			eL	21	41	44							
			M _N	55	23	7							
			M _E	56	23						.6		
84	1	21	11	22					15000-16000				
			eL	22	16								
	M	31	17	6			4						
	2	F	0	45									

Opnung. physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*

Instrumente: *Wienert'scher 1000 kg - Seism.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum <i>Nr.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen			
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ					
85	2			4				16000		<i>Wird stark gegen einander abgew.</i> <i>Größt scheinbar der Bewegung = Seismol. (muss aber die besten Programmen).</i>			
	eP										1	42	
	eL										2	38	23
	L ₁											53	17
86	2							16000					
	M									3	11		
	e									3	24	23	
	eL									4	10	17	
87	2							16000					
	L ₁										22		
	M										34		
	e									4	50	17	
88	2							16000					
	eL									5	50		
	L ₁									6	9	17	
	F									7	15		
89	2							16000					
	eP									14	31	32	
	eL									15	31	20	
	L ₁										42	17	
90	4							16000					
	M									16	25		
	F												
	eP									5	40	20	
91	4							>1000	<i>Wahrn. Bewegung</i> <i>ab. Seismol.</i>				
	eL									6	49		
	F									7	15		
	S?									1	3.5		
	SR ₁										17		
	SR ₂										27.5		
	eL?										34		
M	2	17	20										
92	4							>1000					
	M ₁										27	18	
	F									3	30		
93	4							>1000					
	L									8	35.5		
	F										35.9		

Vprung, wahrscheinlich Profilität des K. K. Seismograph

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Tuffstein.*
 Instrumente: *Wienport 1000 kg = Kambel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	11.5	5.6	0.0108
A _E :	176	12.1	5.6	0.0060
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ			
92	30.	e	5	40.1	7	6			> 1000?		
		L		50							
		F		54							
93	1.	e	22	48.5	21				16000	<i>Mindestens 82.000 von der Art.</i>	
	2.	M	0	18							
		F		45							
94	2.	eP?	2	48					16000		
		eL	3	54							
95	2.	e	5	35					16000		
96	3.	e	11	51.7					< 1000	<i>Beachte lokale Erschütterungen.</i>	
		F		52.7							
97	3.	eP?	12	54.8	10				> 1000		
		eL	13	13							
		F		17							
98	6.	eP	16	24	14				60.000	<i>Rimini?</i>	
		S		25					420		
		L		25							
		F		31							
99	6.	eP?	23	14.5	40				< 8000		
		eS?		23.6							
		i		24.6							
		eL		44							
		M		50			9	8			
		M ₁		53.1			5 1/2	8 1/2			
	7.	M ₂	0	20			6				
		F		25							
42	23.10	e	17	52	52					<i>Seismograph:</i>	

Dr. Brückner

Grenz, seismologisch-physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$, $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$, Meereshöhe = 369 m, Untergrund: *Basalt.*
 Instrumente: *Windmühltyp 1000 kg = pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	115	56	0'0058
A _E :	188	12'2	58	0'0050
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen						
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ								
100	g.	16	0	18	20	-	-	-	14000	Kulomoto = m, Jahr?						
				PR ₁							13	33				
				iS							22	45		+14		
				iPS							23	47	17		-21	
				iSR ₁							28	52	27	-24	-44	
				e							42'2		54			
				L							48	40	20			
				M							49	50	29	-170		
				M ₁							52	9	22	-100		
				M ₂							52	21	21		-110	
				M ₃							55	34	21		-90	
				M ₄							17	2	13	18		+75
				C							53					
				F							10	30				
101	g.	20	2	27	32	-	-	-	16000	Hochaufschwingen von Nr. 92; Nicht schon gegeben in Nr. 92; ander Natur?						
				S							16					
				PS?							17'9					
				eL							51					
102	g.	20	47'3	-	20	-	-	-	16000							
											eP?	21	2			
											eS?	21	2			
											eL?	42				
											L ₁	22	12	18		3
M	17															
103	g.	21	54	41	9	-	-	-	5300	Erdbeben? dieses haben fällt mit dem von Japan zusammen.						
				S							22	1	30			
				M							15					
104	12.	15	35	38	7	-	-	-	530	Barri (Mittel, i. d. Japan) N.						
				SN							37	6				
				MN							37	45				
				F							50					

Grenz. seismologische Station der k. k. Universitäts.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*
 Instrumente: *Seismograph 1000 kg = Kewell.*

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
105 21./III.	R L M F	0	31	26					< 500	
			32	20						
			32	36						
			34	7						
106 21./III.	R M F	11	33	36					< 500	
			34	4						
			35	3						
107 14./IV.	R F	15	13	49					< 500	
			14	14						
108 19./IV.	R F	5	31	24					< 500	
			32	4						
109 20./IV.	R F	9	18	27					< 500	
			19	3						
110 22./IV.	R F	17	35	30					< 500	
			36	1						
111 22./IV.	R F	22	2	54					< 500	
			3	9						
112 25./IV.	R F	2	35	43					< 500	
			36	3						
113 26./IV.	R F	5	37	18					< 1000	
			39	2						
114 26./IV.	R P M F	9	7	8					480	Minutenführung von Nr. 74.
			8	3						
			9	3						
115 26./IV.	R F	13	53	15					480	Minutenführung von Nr. 74.
			54	0						
116 27./IV.	R M F	17	35	0					< 1000?	
			36	31						
			37	8						
117 27./IV.	R M F	22	18	21					< 500	
			19	2						
			20	3						
118 4/V.	R F	21	42	42					< 500	
			42	56						
119 9/V.	R	0	25	27					< 500	Station in Bewegung.

Grenze, v. Hypothese über die R. Amplitude

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt*

Instrumente: *Reinhardt'sches 4000 kg. Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	115	56	0'0058
A _E :	188	122	58	0'0050
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
120	14.	eP	22	21	24	5	5			
		eL	23	10						
		M		22						
	15.	F	0	30						
121	18.	eP?	19	37	18				10000?	
		eS?		48 $\frac{1}{2}$						
		eL	20	23						
		L ₂		33						
		F	21	15						
122	17.	eP _N	23	38	3				220	} Gang (Drehung)
		M		38	40					
		F		40'0						
123	18.	e	1	18	56				220	}
		F		19'7						
124	18.	e	1	26	32				200	}
		F		27'9						
125	23.	P _N	5	48	33	10[6] 8	+	-	1200	Ursprungskent?
		S _E		50	40					
		S _N		50	43					
		L _N		51	37					
		M _E		51	43					
		M _N		52	52					
		F	6	25						
126	24.	eP _N	19	40	42				16000	Hinterstellung am Nr. 82.
		eS		55						
		eL	20	44	28					
		M		56 $\frac{1}{2}$	22			4		
		F	21	45						
127	27.	eP _N	19	23	5				70	Dammung. de. Brücken.
		iM		23	14					
		F		25'5						

Umsatz, physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*

Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg = Kaval.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	11.5	5.6	0.0058
A _E :	188	12.2	5.8	0.0050
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
					s	μ	μ	μ			
128	29.	e	7	19	18						
		eL		40							
		F	8	30							
	29.		19	15						} <i>Ungewöhnlich in Kaval.</i>	
	1.		7	10							
129	3.	P _N	19	43	55				8000?		
		eS		53.8							
		eL	20	15	} 18(N) 16(E)						
				26							
		F		35							
130	4.	eP _N	1	12	9				2840	<i>Senken?</i>	
		eS		16	40						
		L		19.5							
		F		26							
131	4.	eP	1	41	28				9050		
		eS _N		51	41						
		i		52	2		+				
		eL	2	4 $\frac{1}{2}$	28						
		L ₁		20	22		4				
		L ₂		23	18			3			
		F	3	10	16			3			
132	6	e ²	5	19							
		eL		34	18						
		M		51							
		F	6	10							

Dr. Brückner

Versuch, seismische Aufzeichnungen zu machen an der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$, $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$, Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: *Prinzipaltypus 1000 kg - Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	11'5"	5'6"	0'0058
A _E :	188	12'2"	5'8"	0'0050
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
133 8.	eP?	1	8	19	24 20 18	+13	-9		6770	(Muss sein, nicht normal, nicht normal kein Einzelbeob.
	eS		16	36						
	eL		31							
	M		38	5						
	M ₁		47	3						
	M ₂		51	5						
	F	3	20							
134 9.	eP	17	18		26 17	2	2		13000?	
	eS?		31							
	eL	18	21							
	M		48							
	F	19	30							
135 10.	eP _N	4	45	11	28 17	3	3		9250	
	SE		55	34						
	SR ₁	5	1	23						
	L		21							
	M		24'4"							
	F	6	30							
136 11./12.	e	17	11	30	Mischung:				480?	Mischung von Nr. 74?
	M		12	29						
	F		13'1"							

Verz. physikalischer Institut der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}46'$ $\lambda = 15^{\circ}26'9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: Wienert'sches 1000 kg = Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
148 1/5.	eP	19	25	58				16000	Wienert'sches vom Nr. 82.	
149 18/5.	P	13	28	33				<500		
	iM _N		29	10						
	F		30'4							
150 19/5.	eP _N	15	45	58				<500		
	SE?		46	48						
	M		47	26						
	F		49'2							
151 21/5.	eP	4	1	23				<1000		
	ME		3	2						
	M _N		3	4						
	F		4'7							
152 23/5.	e	20	5'6					ca. 1000?		
	L		6'6							
	F		10'2							
153 23/5.	e	21	58	42				<500		
	F	22	0'8							
154 5/6.	eP	23	2	42				400	Rimini?	
	M		3	45						
	F		5'8							
155 7/6.	e	14	8	33				<500		
	L		9	42						
	F		14							
156 7/6.	e	19	44	16				<1000		
	F		47'5							
157 17/6.	eL	9	51							
	F	10	25							
158 17/6.	M	0	43	44				100	dv. Finkean.	
	F		44	6						

Grenze, physikalischer Zustand der Atmosphäre.

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*
 Instrumente: *Wienert' typs 1000 kg = normal.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	11'5	5'6	0'0058
A _E :	188	12'2	5'8	0'0050
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen	
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z			
					s	μ	μ	μ			
137	12.	18	44	35	1'1 [7]				930	<i>Continuum?</i> <i>Einpaß von</i> <i>L_E und L_N</i>	
	<i>S₁</i>		46	16							
	<i>iME</i>		47	1			+20				
	<i>M_N</i>		48	13	10	+8					
	<i>F</i>	19	1								
138	12.	19	12	24	6				930		
	<i>e</i>		15	15							
	<i>M_N</i>		17								
	<i>F</i>										
139	13.	7	1	56	26				16000	<i>Wiederholung</i> <i>von No. 82.</i> <i>Wingern Wellen.</i>	
	<i>eP_N</i>		6	16							
	<i>PR₁</i>		10	12							
	<i>PR₂</i>		16	3							
	<i>eS</i>		26	33		26	-20				
	<i>SR₁</i>		32	37		26	-30				
	<i>SR₂</i>		51								
	<i>e</i>	8	9	1							
	<i>L</i>		13	6		22	-18	+28			
	<i>M</i>		18	34		20		-25			
	<i>M₁</i>		26	25	18		+20				
	<i>M₂</i>		32	57	18		-21				
	<i>M₃</i>										
140	13	9	13		20				16000	<i>Wird in ein</i> <i>anderes überw.</i>	
	<i>eP₂</i>		10	16							
	<i>eL</i>			23			3	3			
	<i>M</i>		11	0							
	<i>F</i>										

Grenz-epizentrischer Seismität der K. K. Armeeanstalt.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt*.
 Instrumente: *Wienert' Typo 1000 kg = Penstal.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	11.5	5.6	0.0058
A _E :	188	12.2	5.8	0.0050
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
159	20.	23	10	22					400	<i>Rumfeld Vib?</i>
			11	17						
			14	0						
160	24.	20	8	39						
			12	22	18		-9			
			31	39	32					
			49		18					
		21	4							
		22	20							
161	25.	13	10	53					1370	
			13	3	10		-			
			14	22	9	+				
			15	41						
			27							
162	26.	6	9	25		+	-		14000-15000	<i>Abw 7^h 10^m 35^s bis 7^h 14^m 13^s aufwärt der Zm., auf der NS = Erwärmung an in kurz, hinwärt „ Abwärt „ C(?) bei 10^h 25^m.</i>
			13	15	8	+24				
			23	17		-				
			25	56	21	-105				
			32	16	24		+255			
			33	15	18	+150				
			37	54	27	+155	-200			
			59	11	50					
		7	0	40	46	+1020				
			5	1	29	+830				
			5	22	28		-430			
			10	45	25	+1900				
			11	40	22		-670			
			17	0	21		-510			
			19	34	20	+530				
			20	34	20		-310			
			30	12	19	-290				
			32	12	19		+205			
		11	15							<i>M. Feinkay.</i>

Opusz. seismologicznyj zjazd w Krakowie

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 309 m. Untergrund: *Basalt*
 Instrumente: *Windrot'lyud' 1000 kg = pendul.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	210	11'5"	5.6	0'0058
A _E :	188	12'2"	5.8	0'0050
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
163	28.	rP	14	14	53				16000	<i>Abänderung von Nr. 82.</i>
		eL	15	15						
		L ₁		24						
		F	16	0	18					
164	29.	rP	8	48	30				>1000	
		L		51	10					
		F		58						
165	30.	r	10	35					>1000	
		eL		39'0	13					
		M		43	9					
		F	17	0						
166 1/2	30.	P _N	18	3	22				9500	<i>Zwei Abw.</i>
		P _N		12	24				9570	
		iS _N		13	52					
		S _N		23	2					
		eL		34						
		L ₂		46						
		M		49	18					
		F	19	0						
										<i>dr. Bismarck</i>

Ursprung, physikalischer Inhalt der k. k. Umkreisung

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Kyffhäuser*.

Instrumente: *Wienfort'scher* 1000 kg = *Randel*.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum <i>No.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
168	4.	0	51	0				9130		
	<i>iSE</i>	1	1	17		+	+			
	<i>iPS</i>		2	19	12		+8			
	<i>SR₁</i>		7	41	40					
	<i>L</i>		19.0		40					
	<i>M</i>		24	58	24	-90	+70			
	<i>M₁</i>		32	50	20	+135	+65			
	<i>M₂</i>		34	8	17					
	<i>F</i>	3	0							
169	4.	5	49	9					<i>Stundenmarkt.</i>	
	<i>eP</i>		59	23.8						
	<i>eL</i>	6	22.8							
	<i>M_E</i>		30	18	17		-25			
	<i>M_N</i>		30	46	17	-17				
	<i>F</i>	7	30							
170	8.	2	1	8				400	<i>Julian.</i>	
	<i>eP</i>		2	2						
	<i>SE²</i>		2	29						
	<i>L</i>		2	5.3	4		-5.2			
	<i>M_E</i>		3	14	8	+3				
	<i>M_N</i>		11							
171	8.	18	37		30					
	<i>eL</i>		42							
	<i>M</i>	19	3							
	<i>F</i>								<i>Dr. Brückner</i>	

N^o 28, 29.

vom 9. Juli bis 22. Juli 1917.

Grenz. epizentraler Erdbeben der k. k. Universitäts.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 45^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Kyffhäuser.*
 Instrumente: *Wienert' Typ 1000 kg = Koppel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11'5"	4'8"	0'0123
A _E :	206	12'2"	6'0"	0'0078
A _Z :				

Datum <i>N_z</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ		
172	9.	eP	0	27	31				2760	
		S _N		31	56					
		eL		36'3"						
		M		37'4"	15	+2	+4			
		F		50						
173	11.	eP	13	54	59				<1000	
		L ₂		59'9"						
		F	14	17						
174	11.	P _N	23	4	24	28				
		eL		47		20				
	12.	L ₁	0	9			3			
		F	1	25						
175	15.	e	10	44	38					
		eS?		54	11					
		eL	11	11						
		F		40						
176	15.	eP _E	18	4	42				3070	
		S		9	30					
		eL		15'5"		13[9]				
		F		40						
177	16.	eP?	18	27						
		eL		56						
		M	19	1		18				
		F		11						
178	18.	e	8	13'8"						
		eL		38'9"						
		M		41'4"		15	3			
		M ₁		46'6"		15		3 1/2		
		F	9	10						

W. Finkler

Umsatz, photographischer Institut der R. K. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kippen.

Instrumente: Schwingwert Typ 1000 kg = Standard.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
179	24.	eP	16	18	52				>1000	
		eL		28						
		M		31.4	11					
		F	17	15						
180	25.	eP _N	3	31	13				8850	
		eS		41	16					
		eL		57.2	30					
		M	4	8.3	21	6	6			
		M ₁		16.0	19					
		F		45						
181	27.	P _E	1	12	46				8420	UllinAm?
		iS _E		22	5		-7			
		iPS		22	50		+19			
		eL		34.7						
		M		36	20		+34			
		M ₁		48	21		+21			
		M ₂		51	22		+20			
182	27.	eP	3	10	4				ca. 8500	
		SR ₁		26	5					
		eL _N		41.7		34	23			
		eLE		47.7						
		M		50	20		+80			
		M ₁	4	1	22		+23			
		F	6	0						
183	27.	eP	16	26	50				ca. 8000	
		eS		36.1						
		eL		53						
		M	17	1			2			
		F		30						

UllinAm?
 keine Station gegeben
 im unmittelbaren Abstand

Dr. Friedberg.

Übung, physikalischer Institut der k. k. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Kyffhäuser.*

Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg = Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum <i>Nr.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
184 28.	e ⁿ eL M F	0	12 35 46.3		22		+7			
185 29.	eP i S iL M M ₁ M ₂ F	14 15 16	44 44 54 16 18 22 24 30	37 42 48 55 20 59 4	 26 19 18 19	 +33 +28 -50	 -41 -37 -70	9010		
18 ^{6/7} 29.	eP ⁿ P ⁿ iSN S'E L M M ₁ M ₂ M ₃ F	22 23 1	11 12 20 22 48.3 57 59 6 6 0	27 40 10 13 19 36 9 20	 12 28 34 29 22 18 18	+5 +40 -50	 -36 -45 -105 -65 +47	7280 ~ 8270 ~	<i>grom stark.</i>	
30.									<i>dr. Prinkenz.</i>	

Grenze, geographischer Zustand der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: Windpart' Apparat 1000 kg = Parallel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
188 31.	rPE eSE eL eM M ₁ M ₂ F	0	5	16	12				7700	Min. = Minuten
			14	21±1			+			
			30.5		22		-65			
			32	20	20	-50				
			34	42	18		+47			
			38	23						
		2	0							
189 31.	P ePR ₁ eS eL eM SR ₁ SR ₂ L ₁ M F	3	34	1	12				7390	Litmer?
			37	10		-	-			
			42	50						
			43	1		-	+			
			43	6	12	+14	-30			
			47	51		+	-			
			51	24						
		4	2		18					
			8		12	5	5			
		5	15							
190 31.	P eS L M F	7	22.0		12 [17]				<5000	Konzentrationsfall.
			26	42	9					
			33							
			50							
191 31.	e M F	17	3	31					<1000	
			5	24						
			8.1							
192 31.	eP eL L ₁ M M ₁ F	17 18	10.7 11		23 22 17	5	+5 +8		16000?	Mindestformung nach Nr. 82.
			25							
			31.3							
			41.3							
		20	25							
193 5.	eL F	21	22 33							Dr. Prödel.
194 8.	P S M F	2	48 49 49 54	56 7 10		+10	+14		75	Ammonium.



Ursprung, physikalischer Zustand der k. k. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$, $\lambda = 15^{\circ} 20' 9''$, Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.

Instrumente: Spiegelgalvanometer 1000 kg = Kammel.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
195 19.	e L F	4	34.5 37.0 43					900		
196 20.	eP L M _E M _N F	23	4 7 8 9 25	30 45 20 1 1	11 8		+23 -24	1250	Springbrunn?	
197 21.	P _N iS _N L M F	10	49 50.4 58.9 1.9 17	57 32	17 13		2	2890	Lucken?	
198 21.	eP S eL M F	21 22	49 58.1 10 17 40		18		5 4	ca. 7700		
v									in Wien	

Grenz. physikalischer Institut der k. k. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$

$\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$

Meereshöhe = 369 m.

Untergrund: *Kalkstein*

Instrumente: *Wienert' Typ 1000 kg - Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0923
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
109 30.	eP eS eL M F	3	37	7					9350	
		4	10	34	19					
			20							
200 30.	eP? i iS iPS L M M ₁ C F	4	25	42					9150	
			26	20	14	+15	+60			
			36	0	14					
			36	50	14		-44			
		5	4	11						
			5	23	25	-120				
			10	20	22	+60	-43			
			53		44					
		7	30							
201 31.	iP SE i iSN iLE M M ₁ M ₂ C F	11	49	8					ca. 9000	
			59	27.8			+			
			59	36	22		-48			
			59	43	10	-5				
		12	22.5							
			24.4		19	+17				
			26.3		19		-31			
			28.8		16	+9				
		13	52		22					
		14	30							

*im folg. Text
angegeben.*

*vielleicht 80
Winkel.*

Primärnormale.

de. Spindler.



Vergleich der seismischen Aufzeichnung mit der M. A. Seismometrie.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kieselstein.
 Instrumente: Bismarck Typ 1000 kg = Kammer.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11'5	4'8	0'0123
A _E :	206	12'2	6'0	0'0078
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
202	4. eP? S eL F	17	7 12 16 $\frac{1}{2}$ 30	51 51	20				3240	
203	15. eP iS iSR ₁ eL L ₁ M F	9	24 32 36 45 49'4	32 28 \pm 1 25	24 18 14 14	-20 +	-19 +	5	6570	Min. Marken.
204	21. P F F	2	10 10 11'5	8 24					130	
205	23. e M F	2	44 44 44	16 19 54					85	Dr. Lombrault (Hauptbeobachter.)
206	23. e F	19	51'2 58						> 1000?	
207	6. eP L M N F	4	2 4 4 9	23 40 56	6	+3			< 1000	Reparaturen für Station Nr. 201: + 10'
208	6. eP L M N F	4	49 51 52 58	30 22 11	6	+4 $\frac{1}{2}$			< 1000	
209	7. eP eS eL M F	14 15	52 0 12 20'3 45	38 42	30 17	4			6520	

Die Aufzeichnungen sind mit den Aufzeichnungen Nr. 33/34 verglichen. Dr. Bismarck.

Grenz. physikalischer Zustand der de. de. Schwingung.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt.*

Instrumente: *Wienert'sches 1000 kg = Standard.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
<i>Nr</i> 210	18. eP ^a iM F	4	26	13	9				900	<i>Colubrian v. Mikrov. Umw. h (3^b = Apollon) früher in d. d. d.</i>
			28	30			+6			
			37							
211	18. eP M F	19	0	25	9	-4	-5		900	
			2	53						
			14							
212	19. eL L ₁ F	17	11		20		3			
			25	3						
		18	0							
213	29. eL M F	21	41		20		3 $\frac{1}{2}$			
			50							
		22	5							
214	2. iP M	22	43	20		-5	-5		195	<i>Wird in der nächsten Ausgabe mit den Aufzeichnungen aus dem Jahre 1917 zusammengefasst und als ein einzelnes Werk veröffentlicht.</i>
			43	22						
215	2. M F	22	43	27		± 4	± 5		195	
			43	41						
216	2. M F	22	48	24					195	
			48	26						
217	2. M F	22	49	9					195	
			49	11						
218	2. M F	22	59	57					195	
			59	59						
219	3. M F	0	0	24					195	
			0	25						
220	4. eP S eL M M ₁ F	12	5	55	22 18	+11	+10			<i>Dr. Hinkley.</i>
			16	2						
			38							
			52.9							
			58.6							
		13	35							

Vertrag, physikalischer Institut der K. K. Universität

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: Kalkstein.
 Instrumente: *Mikroskop* Typ 1000 kg = *pendel*.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Nr.	Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
			h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
221	5.	RP	22	47	38	7 [2]	+27	-28	410	Reinini?	
		SE		48	16						
		L		48	41						
		M _N		48	48						
		ME		48	53						
		F		59	$\frac{1}{2}$						
222	5.	L	23	39	59	+		410	fast wie oben.		
		L		40	54						
		M _N		41	0						
		F		43	$\frac{1}{2}$						
223	11.	L	18	20	45	13 [7]		> 1000			
		L		22	$\frac{3}{4}$						
		F		26							
224	13.	RP	2	16	36	6	+5	+7	410	fast wie oben.	
		SE		17	17						
		L		17	41						
		ME		17	43						
		M _N		17	49						
		F		22							
225	13.	L	4	42	1	4	+4 $\frac{1}{2}$	-4 $\frac{1}{2}$	410	fast wie oben.	
		L		43	8						
		M _N		43	16						
		ME		43	21						
		F		49							
226	14.	RP?	9	30		16				dr. Reinini.	
		L		55							
		M	10	10							
		F		25							

Grenze, abgelesen durch Institut der k. k. Universitätsbibl.

Mikroskopische Kompagnie im Kugelnberg im Oktober 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
	Kugelnberg.															
10.	-	-	7	0.1	9	0.1	9	0.1	-	-	7	0.1	6	0.1	-	-
13.	-	-	-	-	3	0.1	3	0.1	-	-	-	-	3	0.1	3	0.1
26.	-	-	6	0.1	5	0.1	6	0.2	-	-	6	0.1	5	0.1	5	0.2
27.	-	-	6	0.1	-	-	6	0.1	5	0.1	5	0.2	5-7	0.2	5	0.2
28.	-	-	6	0.1	5	0.1	-	-	5	0.1	5	0.2	5	0.2	-	-
29.	-	-	6	0.1	5	0.1	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2	5	0.1
30.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oktober.															
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-
6.	-	-	-	-	6	0.1	<i>Unwirf</i>	-	-	-	-	-	5	0.1	<i>Unwirf</i>	-
8.	-	-	7	0.1	-	-	-	-	-	-	7	0.1	-	-	-	-
11.	-	-	-	-	3	0.1	3	0.4	-	-	-	-	3	0.1	3	0.4
12.	3	0.2	3	0.2	<i>Unwirf</i>	-	-	3	0.2	3	0.3	<i>Unwirf</i>	-	-	-	-
13.	-	-	6	0.4	7	0.1	7	0.1	-	-	6	0.1	7	0.3	7	0.3
14.	-	-	7	0.1	7	0.2	-	-	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-
15.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	5	0.2
18.	-	-	3	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0.2	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	7	0.1	7	0.2	-	-	7	0.1	5,7	0.1	8	0.3
24.	7	0.1	6,7	0.3	7	0.4	7	0.3	7	0.1	7	0.3	-	-	7	0.5
25.	7	0.3	7	0.8	7	0.3	7	0.4	7	0.3	5,7	0.7	5-7	0.6	5,7	0.4
26.	6,7	0.1	6,7	0.3	8	0.6	7	0.1	-	-	5,7	0.2	6,7	0.5	6,7	0.2
27.	7	0.1	-	-	-	-	7	0.1	-	-	-	-	5-7	0.2	-	-
28.	-	-	5	0.1	5	0.1	5	0.1	-	-	5	0.1	-	-	5	0.1
29.	-	-	5	0.1	6	0.4	6	0.5	-	-	5	0.1	6	0.4	6	0.4
30.	6	0.2	5	0.2	5	0.6	6	0.2	5,6	0.1	5	0.3	5	0.6	5	0.5
31.	-	-	6	0.2	-	-	-	-	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-

Spitz, physikalischer Institut der K. Universität.

Mikroskopische Bewegung im April bis August 1917.

	NS								EW							
	0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h		0 ^h		6 ^h		12 ^h		18 ^h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
April.																
1.	5	0.1	5	0.1	6	0.1	7	0.1	7	0.2	7	0.1	7	0.1	7	0.1
2.	7	0.1	7	0.2	6	0.1	6	0.1	6	0.1	7	0.2	-	-	7	0.1
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.1	5.7	0.1	-	-	-	-
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.3
9.	5.7	0.1	7	0.2	7	0.4	7	0.3	7	0.5	7	0.1	8	0.4	8	0.3
10.	5.7	0.1	6	0.6	5.7	0.1	6	0.1	7	0.3	5.7	0.2	7	0.1	Umsicht	
11.	-	-	-	-	-	-	5.7	0.1	7	0.1	7	0.1	-	-	6	0.3
12.	7	0.1	-	-	-	-	-	-	6	0.1	6	0.2	Umsicht	-	-	-
13.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	-	-	-	-	-	-	5	0.2	-	-	-	-	-	-	6	0.1
17.	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	5	0.1	-	-	5	0.2	-	-	5	0.1	5	0.1	5	0.2
25.	5	0.1	-	-	5	0.1	Umsicht	-	5	0.1	-	-	-	-	Umsicht	-
vom 26. April bis 22. August keine Beobachtung.																
August.																
29.	5	0.1	5	0.1	5	0.1	-	-	5	0.1	5	0.1	-	-	-	-
30.	3	0.2	3	0.1	-	-	-	-	3	0.2	3	0.1	-	-	-	-

Station, physikalischer Institut der K. K. Universität.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Wollen*.
 Instrumente: *Wienkopf* Typus 1000 kg = *Kanal*.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	209	11.5	4.8	0.0123
A _E :	206	12.2	6.0	0.0078
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
227 16.	LP	3	39	36					16000 km Wienkopf von Nr. 82 (Kanal - Jule)	
	S _N		54	13						
	SR ₁	4	4	23						
	SR _{2(N)}		10	13						
	SR _{2(E)}		10	26						
	(M)		24.5		40			-65		
	L _N		42.8		28					
	M		52	24	22			+57		
	M ₁		54	30	21	+70				
	M ₂		56	58	21			+95		
	M ₃	5	0	55	20	-75				
	M ₄		4	29	20			-75		
L ₁		17		17				Wienkopf Wollen.		
C	6	16		44						
F	7	10								
228 16.	L	22	50					16000? Wienkopf von Nr. 82?		
	M	23	22.4	18			4			
	F		45							
229 18.	P _E	3	15	6				7050		
	S		23	38						
	SR ₁		28.5							
	eL _N		41		40					
	M		49.7		28	+17				
	M ₁	4	0.5		17				-8	
F		50						W. Wienkopf		

Ursprung, epizentrisch und geographisch der R. R. Mikroskopik.

Mikroskopische Lösung im November 1917.

	NS								EW								
	0h		6h		12h		18h		0h		6h		12h		18h		
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	
1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	5	0.1	
7.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.1	-	-	
8.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.	-	-	3	0.1	8	0.2	8	0.1	-	-	3.7	0.1	8	0.4	7	0.2	
10.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.2	-	-	
11.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.	3	0.1	3	0.1	5	0.2	-	-	-	-	3.5	0.1	5	0.1	-	-	
13.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	
14.	-	-	-	-	5	0.1	-	-	-	-	5	0.2	5.7	0.2	5.7	0.2	
15.	-	-	-	-	5.7	0.2	5	0.1	-	-	5	0.1	5.7	0.4	5.7	0.2	
16.	5	0.1	5	0.2	<i>Murise</i>	-	-	5	0.1	5	0.1	5	0.3	5	0.1	-	-
17.	-	-	-	-	3.5	0.1	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	
18.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	5	0.2	5	0.5	5	0.3	-	-	5	0.1	5	0.4	5	0.5	
20.	5	0.2	5	0.1	7	0.1	6.7	0.1	5	0.2	5	0.3	5	0.2	5.7	0.1	
21.	6	0.1	6	0.1	5	0.1	-	-	5.7	0.1	5.6	0.1	5	0.2	5	0.2	
22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.1	-	-	
23.	5	0.1	5	0.4	5.7	0.3	5.7	0.4	6	0.1	5.6	0.6	5	0.5	7	0.4	
24.	6.7	0.4	7	0.3	5.7	0.3	7	0.3	7	0.2	5	0.2	5	0.3	7	0.2	
25.	7	0.3	7	0.3	5.7	0.3	5	0.2	7	0.1	5.7	0.3	5.7	0.3	5	0.3	
26.	7	0.2	3.5	0.3	3.7	0.4	3.5	0.2	-	-	3.5	0.4	3	0.3	3.5	0.2	
27.	3.6	0.1	3.6	0.2	3.5.7	0.1	5.7	0.1	3.5	0.2	3	0.1	5	0.2	5	0.1	
28.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.	-	-	-	-	7	0.1	7	0.1	-	-	-	-	6	0.1	-	-	
30.	7	0.1	7	0.4	7	0.2	5.7	0.1	7	0.3	7	0.5	5.7	0.2	5.6	0.1	

Nº 47, 48a.

vom 19. November bis 2. Dezember 1917.

Umsatz, seismographischer Institut der k. k. Österreichischen.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund: *Basalt*
 Instrumente: *Wienert 4 kg 1000 kg - Pendel.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	190	11.2	6.2	0.0068
A _E :	188	12.0	6.0	0.0031
A _Z :				

Datum Nº.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
230 20.	P M F	21	10 13 15	49 19				< 1000		
231 23.	P eL _N L ₁ F	4	22 36 37 43	59	22 15			ca. 6900		
232 24.	eP eS eL M F	11 12	29 39 2 17 30	24 8	36 [24] 19		4	8480		
233 26.	P _N M _E M _N F	2 3	59 0 0 3.3	4 3 8	7 [1]	+2	+2	400?		
234 27.	eP S _E L _E M F	10	23 25 27 27 53	43 46 2 33	{ 9 13	+6	+18	1150		
235 28.	eP _E S _N eL M _N M _E F	14 15	49 56 5.2 7.9 9.0 22	6 22	14 10	2		5630		
236 30.	P F	0	3 4.7	31				< 500	<i>W. Brinkman</i>	

Uzras, apspirdzinotais joprojums dar k. k. Universitātē.

Mikroskopiskā karsēšana un dažādu 1917.

	NB								EW							
	0h		6h		12h		18h		0h		6h		12h		18h	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
1.	5,6	0,1	5	0,2	6	0,2	5	0,2	5,6	0,1	5	0,2	5	0,2	5	0,3
2.	7	0,1	5,7	0,1	7	0,2	Umriņa	5	0,2	7	0,2	7	0,1	Umriņa		
3.	7	0,2	7	0,2	5	0,2	5	0,1	5-7	0,1	5-7	0,1	5-7	0,4	5,7	0,1
4.	6	0,2	5	0,1	3,5	0,4	-	-	-	-	5	0,1	3,5	0,3	6	0,2
5.	-	-	5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-
6.	-	-	-	-	6	0,4	-	-	-	-	-	-	5	0,1	5	0,1
7.	-	-	5	0,3	5	0,1	6	0,1	5,6	0,1	5-7	0,2	5	0,4	5	0,3
8.	-	-	6	0,1	5	0,1	5	0,1	6	0,1	5	0,1	5,6	0,1	5	0,1
9.	-	-	-	-	5	0,1	-	-	5	0,1	5	0,2	-	-	5	0,1

Maģas karsēšanas ar ūdeni sildītājus katrā rindā.

1) ūdenis ir dabas ūdens.

10.																
11.																
12.							7	0,3							6	0,2
13.	6,7	0,1	7	0,1	7	0,3	5,7	0,1	-	-	7	0,1	5,7	0,2	5,7	0,1
14.	7	0,1	5,7	0,1	5,7	0,2	5,7	0,1	-	-	7	0,5	5-7	0,2	5,7	0,1
15.	-	-	5-7	0,2	7	0,1	7	0,1	-	-	5,7	0,3	5-7	0,2	5-7	0,2
16.	-	-	-	-	6	0,2	5,6	0,2	7	0,1	-	-	6	0,1	5	0,3
17.	6	0,1	7	0,4	5,7	0,2	7	0,1	6	0,1	7	0,5	7	0,6	7	0,2
18.	-	-	-	-	7	0,1	-	-	-	-	3,5	0,1	5	0,1	5,7	0,2
19.	6	0,1	6	0,1	5,7	0,4	5,7	0,1	-	-	6	0,1	5,7	0,1	5,7	0,1
20.	-	-	-	-	5	0,1	5	0,1	-	-	5	0,3	5	0,2	5	0,1
21.	-	-	-	-	3	0,1	3	0,1	-	-	-	-	3,5	0,1	3	0,1
22.	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-	3	0,1	3	0,1	-	-
23.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	-	-	3	0,1	3,5	0,3	3	0,3	-	-	3	0,1	3	0,4	3	0,2
27.	-	-	3	0,1	3	0,1	-	-	-	-	3	0,1	3,5	0,1	3,5	0,1
28.	3	0,1	4	0,1	-	-	-	-	-	-	3	0,1	-	-	-	-
29.	-	-	5	0,1	5	0,3	5	0,4	-	-	5	0,2	5	0,4	5	0,3
30.	-	-	5	0,1	5	0,1	5	0,1	-	-	5	0,1	5	0,1	-	-
31.	-	-	3,5	0,3	5,7	0,1	5	0,3	-	-	3	0,1	Umriņa	5,7	0,1	

Grenz, physikalischer Zustand der k. k. Anstalt.

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 4' 6''$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m. Untergrund *gipflig.*
 Instrumente: *Minisport' Typ 1000 bez = Kewell.*

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	190	11.2	6.2	0.0068
A _E :	188	12.0	6.0	0.0031
A _Z :				

Datum Nr.	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
237	1. eP M F	8	58	1				ca. 400?		
			59	4						
		9	10							
238	1. eP M F	9	5	26				ca. 400?		
			6	44						
			?						<i>Seismogramm.</i>	
239	1. iP S eL F	9 10	55 2.6	50	16			ca. 5300		
			13							
			30							
240	2. P L M F	17	40	7	6		-8	ca. 400		
			41	19						
			41	25						
			51							
241	21. P _N eS i eL M _N L ₁ F	18	6	23				8450		
			16	6						
			16	10		-	+			
			32	28						
			41.4		21	+12				
			43		18		9			
		20	0							
242	21. e eL L ₁ F	21	13		18			ca. 9000		
			32							
			44							
		22	0							
243	23. eP? F	5	43.5					< 1000		
			50							
244	23. e F	14	50.5					< 1000	<i>nr. Brückau.</i>	
			57							

Geogr. geophysikalischer Institut der K. K. Universität Wien

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$

$\lambda = 45^{\circ} 26' 9''$

Meereshöhe = 369 m.

Untergrund: *Tufflava.*

Instrumente:

Wienert'scher 1000 kg - Seism.

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	190	12.2	6.2	0.0068
A _E :	188	12.0	6.0	0.0031
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
Nr.					s	μ	μ	μ	km	
245	24.	P	9	16	18				1250	
		L		19	42	+	+			
		ME		24	8		+36			
		M _N		21	35	+20				
		F		45						
246	26.	L	9	35	5				> 1000?	Monten amitorr. Aufm. 33. Gradlon.
		L		36	2					
		F		40						
247	27.	eP	7	45	4				ca. 1250	
		L?		48	11					
		ME		49	42		-3			
		M _N		50	5	+2				
		F		52						
248	29.	P	23	3	53				ca. 9300	
		iPR ₁		7	37					
		eS		14	4					
		eL		34						
		M		38	1/2		-35			
		M ₁		44	48			+25		
		M ₂		52	21		+20	+50		
	30.	O	1	5						
		M'		10						
		F		30						
249	30.	P	7	51	28				< 300	
		iM		52	42	+				
		F		53	7					
250	31.	eP?	5	40	10				70	Muld (Obw. Painstmarkt). v. Pindler.
		M		40	13					
		F		41	46					