

1.

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen

N^o 1. Januar 1910.

Datum	Gr.	Stk.	Querschnitt	Tag	Nr.	Stk.	Bemerkungen
Januar 1.	I _u	is ₂ is ₃ is ₄ is ₅	11 ^h 14 ^m 0 ^s 9.3.5 28.5-29.5 33 11 ^h 37 ^m 12 ^s 10 ^m 14.5-15.5 13 3/4	5 10 13 16		4 16 36	Entfernung 850 km Hauptphase des Bebens, ausgeprägt Maximum nicht vorhanden
6.	I	e	20 ^h 31-21 ^h				schwache Beben, einzelne Phasen wegen Geräuschkulisse nicht angegeben
7.	I	e is ₂ is ₃	6 ^h 13 ^m 15 ^m 3 ^m	14			
8.	I	e is ₂ is ₃	10 ^h 57 ^m 11 ^h 08.5-07.5 11 ^h 21 ^m	17-19			
8.	II _r	is ₂ is ₃ is ₄ is ₅ is ₆	15 ^h 11.4 ^m 31-33 32.5-34.5 35.7 40 ^m 16 1/4	26 16-17 15-16 13	80	28 36 24	Sehr ausgeprägt Maximum Dauer 1,7 Minuten
15.	I	e is ₂ is ₃	22 ^h 40 ^m 23 ^h 15 ^m 45	26			Beben unbedeutlich durch Hindernisse in Gebäuden
21.	I	is ₂ is ₃	18 ^h 13 ^m 36	23-25			
21.	I	e	10 ^h -15 ^h				fortwährendes Aufkucken, in der Höhe besonders in T. S.

Nacken, Januar 1910.

2.

Fortsetzung

Datum	Gh	Ph	Greenw. Lt.	Time	Str.	St. E	Bemerkungen	
Januar 22.	I _r	D G L M ₁ M ₂ M ₃ G ₁ G ₂	8 ^h 57 ^m 55 ^s 56.7 ^m 57.5 ^m 8 ^h 57 ^m 19 ^s 05 ^m 9 ^h 02 ^m 05 ^m 9 ^h 07 ^m 09 ^m 45 ^m	5-6 9 30 19 11 10 8 10-11	35 25 1380 1650 320 245 145 1571	11 115 1550 2400 550 300 145	ammon. heftiges Fernbeben, Epizentrum 2300 km. Beben besonders stark in E.W. Infolge einer verunklärten Konstanten. Bestimmungen sind die Angaben des photog. Endes nicht zu verwenden. Tats. sind diese Ergebnisse den meist ausgereizten Instrumenten entnommen. Maximum bei der Vertikalbewegung 9 ^h 02 ^m 7 ^s Periode 12 ^s 370 μ.	
22.	I	e	19 ^h 50 ^m - 21 ^h 35 ^m	11-12			Aufbrechen einzelner wenig ausgeprägte Wellenberge	
23.	I _u	D ₁ D ₂ D ₃ G ₁ G ₂ G ₃	19 ^h 00 ^m 09 ^s 8.9 ^m 9.8 ^m 13.2 ^m 10-20 ^m 25-26 ^m 21 ^h	10 10 30 [?] 20		24 65 [?] 21	Beben wegen lokaler Störung in W. nur schwer zu erkennen. Entfernung ca 7300 km 19 ^h 19 ^m - 20 ^m scheinbar Maximum in W.	
28./29.	starke Windstürme, Seismogramme unkenntlich							
28.	I	e M ₁ G ₁ G ₂	18 ^h 00 ^m 09 ^m 4 ^m 10-12 ^m 18 ^h 4 ^m 20 ^m	18 10-12	9	13		
29.	I _r	D ₁	0 ^h 02 ^m 29 ^s	10	11	7	Januar 6 ^m	
29.	I _r	D ₁	0 ^h 16 ^m 6 ^s	10	7	5	" 6 ^m	
29.	I _r	e G ₁ G ₂ G ₃	5 ^h 18 ^m 6 ^h 05 ^m - 09 ^m 5 ^h 19 ^m 7 ^h	27 17-18				
30.	I _u	e M ₁ M ₂ M ₃ G ₁ G ₂	4 ^h 06 ^m 3 ^h 55 ^m 5 ^h 15 ^m - 16 ^m 23 ^m - 28 ^m 31 ^m - 35 ^m 6 ^h 00 ^m 6 ^h 12 ^m	18 15-50 22 20 17-19 15	18 27	24 22		
30.	I	e	15 ^h 26 ^m - 40 ^m	16				
31.	I	e	Aufbrechen einzelner Wellen während des ganzen Vormittags.					

F. A. Wandhoff
conc. Max. Schreiber

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Sachsen.

3

Nº 2. Februar 1910.

Datum	Uhr	Stk	Grundzeit	D ₀	Ar	Ar	Bemerkungen
Februar 2.	I	eL	8 ^h 53 ^m - 10 ^h 02 ^m				
"	I	eL	10 ^h 42 ^m - 11 ^h 41 ^m				
		e	11 ^h 41,5 ^m	17-18	5	7	
		M ₁	47 ^m 5 ^s	16	8		
		F	19 ^h 13 ^m				
3.	I	e	11 ^h 08 ^m - 30 ^m				Störungen einzelner Wellen
3.	I _u	eL	14 ^h 29 ^m	21			
		L ₁	18 ^h 27 ^m				
		F	19 ^h				
4.	I _u	P	14 ^h 20 ^m 05 ^s				wahrscheinlich zwei Beben
		eL	15 ^h 59 ^m	23	18	18	
		M ₁	25 ^m 21 ^s	20-21	18	18	
		F	17 ^h 14 ^m				
4.	I _u	P	17 ^h 56 ^m 46 ^s				
		eL	18 ^h 42 ^m	25			
		L ₁	19 ^h 59 ^m	18-19	9	7	geht in ein nachfolgendes Beben derselben Art über
		M ₁	10 ^m	18-19	9		
4.	I _u	M ₁	19 ^h 57 ^m	21	6		
		F	20 ^h 50 ^m				
9.	I	eL	8 ^h 57 ^m - 9 ^h 12 ^m	22			
10.	I	e	8 ^h 43 ^m	10	8	11	
		M ₁	52 ^m				
		F	9 ^h 09 ^m				
11.	I _u	P	18 ^h 22 ^m 14 ^s				Entfernung 8600 km.
		P	23 ^m 36 ^s	14-15			
		P	25 ^m 38 ^s				
		P	26 ^m 58 ^s				
		L ₁	32 ^m 05 ^s	10-11	14	23	
		eL	49 ^m	19	11	15	
		M ₁	19 ^h 57 ^m	16	15	13	
		M ₂	07 ^m	13-14	16	14	
		F	20 ^h				

Auchen Februar 1910
Fortsetzung

4.

Datum	Uh	Ph	Granosit	D.	Ar	Ar	Bemerkungen
Februar 13.	I	C M F	1 ^h 06 ^m 20 ^m 30 ^m 57 ^m	18	8		
18.	II _r	i i i i i F	5 ^h 13 ^m 43 ^s 17 ^m 22 ^s 120 ^m 29 ^m 5 ^h 14 ^m	10 9 10-12	21 17 26	15 25 18	Entfernung 2200 km (Held Korka?)
23.	I	L	3 ^h 28 ^m - 33 ^m	20			bestm. in E.N.
23.	I _r	M	8 ^h 01 ^m - 02 ^m	12	7		Aufheben nur wenige Wellen undabliche Seismogramm
25.	I	C M F	13 ^h 41 ^m 15-16 ^m 23 ^m				
27.	I	C M i F	15 ^h 11 ^m 15 ^m 24-25 ^m 15 3/4	25 12-15	10		

J. A. Wandhoff
Corr. Max Kocher

5
Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.

N^o. 3 März 1910.

Datum	Ch	St	Genauzeit	T ₀	St ₁	St ₂	Bemerkungen
Februar 28.	I	z M ₁ M ₂ F	21 ^h 20 ^m 49 ^s 36 ^m 44 ^m 22 1/2 ^h	20	16	18	
März 1.	I	e	12 ^h 52 ^m - 13 ^h 04 ^m				Ausbreiten einzelner Wellen
" 6.	I	e ₁	17 ^h 35 ^m - 40 ^m	18			lange Wellen
" 6.	I	e M ₁ F	19 ^h 0 ^m 10 ^m 15 ^m 19 1/2 ^h	16			
" 11.	I	e ₁	7 ^h 37 ^m - 49 ^m	18			
" 11.	I	e	18 ^h 50 ^m - 20 ^h 40 ^m				Ausbreiten einzelner Wellen lokale Störung?
" 19.	I _u	e e ₁ M ₁ M ₂ F	0 ^h 31 ^m 45 ^m 48 ^m - 57 ^m 55 ^m 1 1/2 ^h	30 16-17	5	6	
" 21.	I	e	1 ^h 01 ^m - 11 ^m				Ausbreiten einzelner Wellen
" 22.	I _u	e ₁ M ₁ F	2 ^h 13 ^m 8 ^s 15 ^m 7 ^s 25 ^m	10	7	5	
" 25.	I _u	e e ₁ M ₁ M ₂ F	15 ^h 42 ^m 16 ^h 07 ^m 20 - 22 ^m 28 - 30 ^m nach 18 ^h	21-22 18	7 7	9	
" 25.	I	e	19 ^h 22 ^m - 42 ^m				Ausbreiten einzelner Wellenzüge
" 29.	I	e	13 ^h 15 ^m 1/4 ^h				Ausbreiten einzelner Wellen
" 30.	I	e	13 ^h 47 ^m - 14 ^h				Ausbreiten einzelner Wellen (Windstörungen? von 11 ^h - 18 ^h)
" 31.	II _u	e ₁ e ₂ M ₁ M ₂ F	17 ^h 15 ^m 51 ^s 19 ^m 17 ^h 55 ^m - 18 ^h 07 ^m 18 ^h 17 ^m - 22 ^m 27 - 39 ^m nach 20 ^h	13 35-50 24 19-21	23 34 21	25 48 25	Beginn des Tobens in Folge Bewegung durch Wind nicht zu erkennen

J. Wandhoff
 v. K. K. K.

5.
Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Trondheim.

N^o 4 April 1910.

Datum	Bl	Pl	Grönn. Zeit	D _o	A ₁	A ₂	Bemerkungen
März 31.	I _u	P ₁ P ₂ M ₁ M ₂ G ₁ G ₂	18 ^h 39 ^m 44 ^m 55 ^m 59 ^m 19 ^h 07 ^m - 12 ^m 23 ^m - 25 ^m 25 ^m - 27 ^m 57 ^m - 57 ^m nach 21 ^m	40 18 17	48 26 28	50	L deutlicher in S.H. aufsteigend Abnimmt Secundo deutlicher in N.S.
April 1.	I	e	16 ^h 12 - 17 ^h				Aufbruch langer Wellen deutlicher Erdbebenwellen schwache Erdbebenwellen
1.	I	e	14 ^h 12 - 15 ^h 12				
3.	I	ek	19 ^h 26 - 20 ^h 43	16-11			
4.	I	ek	17 ^h 40 - 50 ^m				
5.	I	e	8 ^h 30 - 50 ^m				
6.	I	e	23 ^h - 23 ^h 14				
6.	0	e	2 ^h 30 - 40 ^m				
8.	I _u	P ₁ ek G ₁ G ₂	16 ^h 53 ^m - 52 ^m 17 ^h 46 ^m 18 ^h 49 ^m				Seben hatte Verlauf in die Zeit des Bogenschubs
9.	I	e ek M ₁ G ₁	9 ^h 48 ^m 10 ^h 06 ^m 15 ^m 16 ^m 10 ^h 12 ^m				
9.	I	e M ₁ G ₁	11 ^h 53 ^m 11 ^h 15 - 59 ^m 12 ^h 14				
9.	I	e	13 ^h 24 - 33 ^m	10-11			
9.	0	e	22 ^h 55 - 23 ^h 07				
11.	I _r	ek ek G ₁ G ₂	8 ^h 41 ^m 43 ^m - 44 ^m 9 ^h 08 ^m	11	12	7	
12.	III _u	P ₁ P ₂ M ₁ M ₂ ek G ₁ G ₂	0 ^h 34 ^m - 35 ^m 36 ^m 44 ^m - 48 ^m 57 ^m 1 ^h 10 - 15 ^m nach 8 ^m	8 11 12 17-18	9 10 69 82	9 10 65 75	Seben mit scharfen Ausläufern trouwen für G. Erfahrung für G.

Aachen, April 1910
Fortsetzung

Datum	Ch	Di	Grünn-Zeit	T.	Ar	AE	Bemerkungen
April 13.	I	c	6 ^h - 6 ^h 20 ^m	15-20			Maximum 6 ^h 10 ^m
13.	I	c	7 ^h 20 ^m - 45 ^m	~15			
16.	Iu	c	12 ^h 23 ^m - 26 ^m				Schwache Fernbeben, doch deutlich in P.H. Einzelne Töne nicht deutlich & unbedeutend
	Iu	c	12 ^h 30 ^m				
	Ch		13 ^h 29 ^m				
	Ch		13 ^h 35 ^m				
	Ch		14 ^h 14 ^m				
17.	Iu	c	1 ^h 06 ^m				einzelne Wellenberge besonders in P.H. einzelne Wellen Laut dauernder wenn auch schwaches Erdbeben
		Ch	11.0 m				
		Ch	12.8 m				
		Ch	40 m	20	15		
		Ch	46-47 m	15-19	8		
		Ch	45 m				
18.	I	c	8 ^h 15 ^m - 40 ^m				
19.	I	c	10 ^h - 11 ^h 14				
20.	Iu	Ch	22 ^h 42 ^m				Laut dauernder wenn auch schwaches Erdbeben
		Ch	nach 24 ^h				
22.	Iu	c	7 ^h 18 ^m				Laut dauernder wenn auch schwaches Erdbeben
		Ch	10 m	15-16	5		
		Ch	7 ^h 30 ^m				
24.	I	c	1 ^h 12 ^m				Laut dauernder wenn auch schwaches Erdbeben
		Ch	12 m				
		Ch	1/2 h				

Zus. *W. M. Schaefer*
Cov. *M. K. Schaefer*

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.

7.8

No 5 Mai 1910.

Datum	Uhr	Platz	Beobachtungszeit	T.	W.	A.	Bemerkungen
Mai 1.	I _u	19 ^h 22 ^m 19 ^h 27 ^m 19 ^h 35 ^m 21 ^h 30 ^m	18 ^h 51 ^m 18 ^s 53,8 ^m 19 ^h 35 ^m 56 ^m 21 ^h 30 ^m	13	7		Einsatz Beobachter scharf in WS
2.	0		9 ^h - 9 ^h 1/4				erschütterte einzelne Wägen
2.	I _r	19 ^h 21 ^m 19 ^h 35 ^m	21 ^h 31 ^m 35,5				schwaches Rütteln, Wägen mit kurzen Perioden
4.	I	19 ^h 44 ^m 19 ^h 58 ^m	19 ^h 44 ^m 58 ^m	23			
4.	I	19 ^h 36 ^m 19 ^h 45 ^m	18 ^h 36 ^m 19 ^h 45 ^m				
5.	I _u	19 ^h 50 ^m 19 ^h 03 ^m 19 ^h 06 ^m - 08 ^m	19 ^h 50 ^m 03 ^m 06 ^m - 08 ^m	21 17	5		Beben in Costa Rica (Carriage zertr.)
8.	0	19 ^h 20 ^m - 36 ^m	19 ^h 20 ^m - 36 ^m				erschütterte einzelne Wägen die am G. u. F. aufsteigenden neben den Beben sind infolge Gitterbau durch Wind nicht zu erkennen.
9.	I	19 ^h 34 ^m 19 ^h 51 ^m 19 ^h 46 ^m 19 ^h 11,1 ^s	10 ^h 34 ^m 51 ^m 46 ^m 11,1 ^s	18 20	3		
9.	I	19 ^h 35 ^m - 50 ^m	16 ^h 35 ^m - 50 ^m	16			Aufsetzen einzelner Wägen
10.	I _u	19 ^h 10 ^m - 10 ^m 1/4	10 ^h - 10 ^m 1/4				erschütterte langer Wägenzüge
10.	I _u	19 ^h 13 ^m 58 ^m 19 ^h 14 ^m 43 ^m 19 ^h 50 ^m 19 ^h 59 ^m 19 ^h 15 ^m 20 ^m	13 ^h 58 ^m 14 ^h 43 ^m 50 ^m 59 ^m 15 ^h 20 ^m	17 16	5	8	
10.	I _u	19 ^h 15 ^m 55 ^m - 17 ^m 31 ^m	15 ^h 55 ^m - 17 ^m 31 ^m				
10.	I _u	19 ^h 18 ^m 07 ^m 2 ^m 19 ^h 40 ^m 19 ^h 50 ^m 19 ^h 49 ^m 19 ^h 00 ^m 19 ^h 02 ^m 19 ^h 20 ^m	18 ^h 07 ^m 2 ^m 40 ^m 50 ^m 49 ^m 00 ^m 02 ^m 20 ^m	18 19 15 15	6 6 5	9 6	
11.	I _u	19 ^h 17 ^m 51 ^m 19 ^h 58 ^m	17 ^h 51 ^m 58 ^m	15			Erschütterung kleinere Bauwerke, während der Beobachtung also vorhanden

Aachen, Mai 1910.
Fortsetzung.

Datum	Uh	Ph	Greenwich Zeit	T ₀	Am.	SE	Bemerkungen
Mai 11.	0 ²	e _F	15 ^h 54 ^m 16 ^h 1/2				sehr schwache Stöße, undeutlich durch mitrocyclonische Bewegung
11.	0 ²	e	20 ^h 22 ^m				zwischen zwei Stößen (Semmering) ?
12.	I _u	eh _F M _F	4 ^h 06 ^m 19-20 ^m 34 ^m	14	4		
13.	I _u	P _F eh _F M _F eh _F	8 ^h 09 ^m 55 ^s 19 ^h 8 ^m 30 ^h 9 ^m 48 ^m 38 ^m	10 17	11 19	9 20	
14/15.	I	P _F eh _F F	nach 11 ^h 23 ^h 44 ^m 57 ^s 0 ^h 57 ^m 21 ^m	10	2		
15.	I	e _M F	4 ^h 43 ^m 5 ^h 54 ^m 10 ^m	14-15			
15.	I _u	P _F eh _F F	16 ^h 24 ^m 26 ^s 17 ^h 34 ^m 2 ^s 17 ^h 06 ^m 32 ^m	~ 40			
17.	I	e	17 ^h 54 ^m - 18 ^h 22 ^m				
18.	I _u	P _F eh _F M	9 ^h 10 ^m 45 ^s 19 ^h 6 ^m 28 ^h 5 ^m 40 ^h 5 ^m	12 35 13	5 8	8	Entfernung 5750 Km
19.	I _u ²	e	2 ^h 39 ^m - 46 ^m				Auftreten einzelner Wellen (lokale Störung?)
19/20	I	eh	23 ^h 47 ^m - 24 ^h 05 ^m	14			
20.	I	e	4 ^h 53 ^m - 5 ^h 12 ^m	26-22			
20.	I _u	P _F eh _F M _F eh _F	12 ^h 16 ^m 26 ^h 40 ^m 32 ^h 3 ^m 44 ^m 50 ^m 14 ^h 1/4	30-35			Entfernung ~ 3400 Km
21.	I _r	P _F eh _F M _F F	7 ^h 50 ^m 38 ^s 8 ^h 54 ^m 42 ^s 8 ^h 01 ^m 32 ^m	6 14-12		2	Stöße in N. undeutlich, weil kaum in eine Richtung Entfernung 2800 Km

Aachen, Mai 1910.

Fortsetzung.

Datum	Ch.	St.	Gründerzeit	T.	Ar.	St.	Bemerkungen
Mai 22.	III	23	6 ^h 36 ^m 20 ^s	12	12		Entfernung 100 km
		24	6 ^h 46 ^m 28 ^s	10	14	12	
		25	7 ^h 03 ^m				
		26	07 ^h - 10 ^m	27	53	85	
		27	11 ^m	27-27	50	80	
		28	15 ^m	15	44	53	
		29	18 ^m	27-15	53	56	
		nach 9 ^h 12					
22.	0	c	12 ^h - 16 ^h				Wetter in der Höhe
23.	Iu	01	10 ^h 57 ^m 38 ^s				Zeit von vorher abgezogen Entfernung 175 km
		24	10 ^h 01 ^m 30 ^s				
		25	30 ^m	15-16	8	5	
		26	20 ^m 34 ^s				
25.	01	c	21 ^h - 22 ^h 1/4			Wetter in der Höhe	
26.	02	c	6 ^h 44 ^m 3 ^s			einige Höhen	
26.	03	c	13 ^h 53 ^m - 14 ^h 04 ^m			einige Höhen	
27.	I	c	12 ^h 02 ^m	12	5	3	
			10 ^m				
			23 ^m				
27.	0	c	13 ^h - 14 ^h				Wetter in der Höhe
28.	Iu	01	6 ^h 32 ^m				20-16 9
		22	47 ^m 26 ^s				
		23	04 ^m 12 ^s				
		24	04 ^m - 07 ^m				
			7 ^h 34 ^m				
29.	I	c	0 ^h 07 ^m				Zeit abg. ist unnormal
			1 ^h 19 ^m	15-16	3		
29/30	I	c	23 ^h 57 ^m - 24 ^h				einige Höhen
30.	Iu	St	12 ^h 57 ^m - 13 ^h 01 ^m				einige Höhen
31.	III	23	5 ^h 07 ^m 13 ^s				Entfernung ~ 100 km
		24	1 ^h 45 ^m				
		25	2 ^h 57 ^m				
		26	4 ^m				
		27	4 ^m				
		28	5 ^h 57 ^m	20		34	
		29	4 ^h 57 ^m	13			
		30	4 ^h 57 ^m	17-21	16		
		31	5 ^h 22 ^m	17	15		
				7 ^h 34 ^m			

J. G. Muddof, von Karlsruhe

11.

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.
N: 6 Juni 1910.

Datum	Cl	St	Zeit	F ₁	F ₂	F ₃	Bemerkungen
Juni 1.	Iu	19.	6 ^h 18 ^m 16 ^s	13	8		S nicht zu erkennen sehr in ein nachfolgendes Zittern über
1.	Iu	19.	7 ^h 07 ^m 54 ^s	20	14	16	
		19.	7 ^h 25 ^m 25 ^s	20	14	16	
1.	I	ck	11 ^h 10 ^m 11 ^s				einzelne Zittern
2.	I	e	8 ^h 42 ^m 10 ^s				" " Zittern
3.	I	ck	4 ^h 35 ^m 50 ^s				
14.	I	ck	23 ^h 14 ^m 24 ^s				lange Zittern
7.	I _r	ck	2 ^h 06 ^m 9 ^s				Entfernung ~ 1450 km (Falkenberg)
		ck	10 ^h 3 ^m	20			
		ck	11 ^h 5 ^m 14 ^s	16	91		amb. 7. Zittern
7.	I	ck	17 ^h 40 ^m 11 ^s				
9.	I _r	ck	12 ^h 01 ^m 4 ^s				Entfernung ~ 900 km
		ck	11 ^h 9 ^m				deutlich ausgeprägte Maximum
		ck	11 ^h 2 ^m				nicht vorhanden
		ck	14 ^h 12 ^m				(Maximum ~ 37 ^m 45 ^s)
12.	I _r	ck	20 ^h 45 ^m 52 ^s	7	10		z. unbedeutend z. S nach den Zittern aus Falkenberg
		ck	21 ^h 19 ^m				
13.	I	ck	2 ^h 07 ^m 25 ^s				
13	I	ck	1 ^h 15 ^m 15 ^s	15			
14	Iu	ck	10 ^h 44 ^m 16 ^s	12		17	Entfernung 5400 km
		ck	26 ^h 09 ^m 16 ^s	12		17	
		ck	26 ^h 09 ^m	17	28		
		ck	21 ^h 12 ^m	16		17	
16.	I _r	ck	4 ^h 20 ^m 08 ^s				Entfernung ~ 1150 km (Falkenberg)
		ck	23 ^h 11 ^m				nicht zu erkennen, nur einzelne Zittern, daher Zittern nicht mit Maximum
		ck	5 ^h 40 ^m				erschlägt in 1. 29 mm " 24.5 mm

Aachen, Juni 1910.
Fortsetzung

datum	Ch	Ph	Grav. Zeit	T ₀	h ₀	h ₁	Bemerkungen
Juni 16.	I _n	IP P S	6 ^h 57 ^m 18 ^s 7 ^h 12 ^m 40 ^s 11 ^m 34 ^s				einzelne Phasen wenig ausgeprägt etwa wegen Vorzeichen. Es ließen sich angeben
16.	I _n	e M S	16 ^h 29 ^m 2 ^m 39 ^s 17 ^m 10 ^s				Schwach fortzubewahren sind auch in der Zeit zwischen den einzelnen Beben vorhanden
17.	I _n	IP P S	5 ^h 40 ^m 9 ^s 5 ^h 57 ^m 35 ^s 6 ^h 15 ^m 5 ^s 6 ^h 45 ^m 7 ^h 10 ^m	20 20	10 7	8	Ersparung ~ 4550 km
17.	I _n	P S M S	17 ^h 01 ^m 6 ^s 11 ^m 1 ^s 1 ^m 44 ^s 13 ^m 25 ^s	17-18	6	5	am 21. Weiterführungen
22.	I	e	17 ^h 10 ^m - 18 ^m				vom 22. Ep - bis zum Beginn des nächsten Bebens am 24. 2 1/2 Ep fort: während des Auftretens von W. den Beobachten von 11 ^h 45 ^m - 21 ^m deutlich Näherleben
23.	I	ok	3 ^h 42 ^m - 4 ^m 16 ^s				
23.	I	e	11 ^h 03 ^m - 45 ^s				
23.	I _n	ig	19 ^h 12 ^m 42 ^s 24 ^m 5 ^s				
23.	I	ok	20 ^h 05 ^m - 45 ^s				
24.	I _n	IP P S	13 ^h 30 ^m 39 ^s 32 ^m 24 ^s 36 ^m 38 ^s	20 13	7 11	103 24	Ersparung 1151 km (Wörterbuche, Alger)
24/25.	I	e	22 ^h 23 ^m 1/2 ^s				fortwährendes Auftreten von Wellen bis zum Beginn des nächsten Bebens
25.	I	e	6 ^h 12 ^m - 19 ^m 12 ^s				
25.	I _n	IP P S	19 ^h 25 ^m 51 ^s 29 ^m 55 ^s 32 ^m 37 ^m - 39 ^m nach 41 ^m	9 7-8 25-30 14	22	19	Ersparung 2450 km Die Fortabermessungen lassen auch nach dem Ende noch länger Zeit fort.

Aachen, Juni 1910.

13

Feststellung.

Datum	St.	Pl.	Genauer Zeit	Fo	Ar	As	Bemerkungen
Juni 27.	Iu	ck Mg	8 ^h 42 ^m 9 ^h 41 ^m nach 10 ^h	17	6	7	am 27. Hitzstörungen klein Beten unbedeutend
28.	Iu	OP? RIV R2 R2 E ck M1 M2 F	11 ^h 06 ^m 20 ^m 30 ^m 36 ^m 52 ^m 12 ^h 15 ^m 11 ^m 14	28 27	20 24	5W 5U	M besonders in P.W., wiederholte symmetrische Ausschläge zum Maximum, dem gleichmässigen Abklingen folgt, demselben Zeit erst in den Nachläufern
28.	Iu	e	14 ^h 40 - 15 ^h 12				geht in ein nachfolgendes Beten über
29.	Iu	ck Mg	15 ^h 45 16 ^h 12				
30.	Iu	OP ck Mg F	3 ^h 12 ^m 6 ^m 4 ^h 40 ^m 4 ^h 50 ^m 55 ^m				Beten in N.S. äusserst schwach
31.	I	e	8 ^h - 9 ^h				Zusammen von Witten, sowie vereinzelte in P.W. und während des ganzen Tages

F.A. Wandhoff
Königshausen

Perichtigungen: im Bericht
N. 5 Juli 1910 findet sich
am 27. die Angabe
eV 15^m 45^m
an einem anderen
eV 15^m 45^m
dementsprechend die Angabe
am 28. Juli 1910 dass
etwa um 9^h 40^m ka.

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.

Nº 7. Juli 1910.

Datum	Ch	Pl	Genauzeit	T	A ₁	A ₂	Bemerkungen
Juli 1.			während des ganzen Tages Aufkündigen langer Wellen				
2.	I	ch	6 ^h 28 ^m - 45 ^m				beobachtet in P.W.
3.	I	ch	7 ^h 33 ^m - 8 ^h 10 ^m	17-18			" " "
3.	I	ch	9 ^h 45 ^m - 10 ^h 14 ^m	18-19			" " "
5.	0	e	4 ^h 35 ^m - 43 ^m				
5.	I	L	12 ^h 02 ^m - 37 ^m	17			
5.	In	P.	18 ^h 54 ^m 5 ^m				
		ch	19 ^h 20 ^m				
		M	19 ^h 28 ^m	16-15		7	in N.F. sehr schwach
		F	19 ^h 40 ^m				
7.	In	ch	4 ^h 57 ^m 43 ^s	9			
		ch	5 ^h 10 ^m				
		F	6 ^h 4 ^m				
7.	In	P.	8 ^h 35 ^m				
		ch	9 ^h 41 ^m 38 ^s				
		ch	9 ^h 45 ^m - 22 ^m	27-28			
		F	32 ^m - 85 ^m	17-18		16	
		F	nach 10 ^h 12 ^m				
8.	In	e	4 ^h - 5 ^h 40 ^m				schwache Fernbeben, unklare Phasen nicht erkennbar
8.			16 ^h 1/2 ^h				das Beben vom 8. nachher wegen Fehlen von Licht nicht aufgefunden
10.	In	ch	3 ^h 5 ^m - 4 ^h 4 ^m				
10.	I	e	15 ^h 20 ^m				
		M	42 ^m 45 ^m	16	5		
		F	52 ^m	18		7	
		F	nach 16 ^h 12 ^m				
11.	I	ch	21 ^h 54 ^m - 22 ^h 7 ^m				
11.	I	ch	23 ^h 3 ^m - 53 ^m				
12.	In	ch	7 ^h 52 ^m 45 ^s				Beben ohne deutliche Phasen
		F	8 ^h 1/2 ^h				Wellen mit kurzen Perioden ~ 6"
12.	I	e	21 ^h 23 ^m				
		ch	22 ^h 12 ^m				
			24 ^h - 26 ^h	40-50			
		M	47 ^m - 50 ^m	19		14	
		F	23 ^h 14 ^m				

Stachen, Juli 1910.
Fortsetzung.

Datum	Cl	Ph	Gravim. Zeit	T	St.	As	Bemerkungen
Juli 13.	I _r		8 ^h 37 ^m - 38 ^m	5			Nähebeben schnell verlaufen, in Bayern gefühlt
14.	I _r [?]	e	21 ^h 03 ^m 6 - 11 ^m	14			Nähebeben?
15.	o	ok	12 ^h 30 - 12 ^h 4				einzelne Hiltler, schwach
21.	I _u	P ₂ M ₂ F	4 ^h 00 ^m 29 ^s 1 25 ^m 5,1				
21.	während des ganzen Tages schwache Bewegungen						
22.	I _u	e ok M ₂ F	10 ^h 30 ^m 11 ^h 22 ^m 32 ^m 13 ^h 1/4	23	29	22	Beginn d. Erbens infolge Hörnung im Raumt nicht genau angegeben

Anm.: die Zeitangaben für die im Bericht 6. Juli 1910 vom 22. ab verzeichneten Erben sind um -5^s zu korrigieren.

J. V. Wandhoff

Stachen 31. Juli 1910.

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.

Nr. 8. August 1910

Datum	Ch	St	Genauzeit	T	Ar	St	Bemerkungen
Juli 30.	0	ch	19 ^h 27 ^m				einige Wellen
August 1.	I _r	ch	10 ^h 48 ^m 26 ^s	4	11		Fähigkeit mit Wellen sehr
		ch	45 ^m 16 ^s	4-5	4		kurze Perioden
		ch	45 ^m 53 ^s	5	5		Entfernung ~ 1000m (Nahin)
		ch	37 ^m 3 ^s	6	6		in 7. St. wegen 20/30m Wellenlichter
		ch	11 ^m	6	5		nur auf 20m Wellenlichter
		ch	nach 11 ^m				
" 1.	I	ch	22 ^h 30 ^m - 40 ^m				
" 2.	I _r	ch	2 ^h 10 ^m 57 ^s				
		ch	2 ^h 48 ^m				
		ch	3 ^h 1 ^m				
2.	I _r	ch	7 ^h 37 ^m - 57 ^m	20			
3/4 10/16	I _r	ch	22 ^h 57 ^m				
		ch	23 ^h 57 ^m				
		ch	23 ^h 35 ^m	18-20			
		ch	24 ^m				
5.	I	ch	20 ^h 57 ^m - 21 ^h				
7.	0	ch	2 ^h 15 ^m - 30 ^m				
11.	I _r	ch	16 ^h 52 ^m				
		ch	17 ^h 10 ^m				
		ch	17 ^h 20 ^m	18			
		ch	18 ^m				
am 12. schwache Erdbeben infolge von Übersetzungen nicht erkennbar							
am 13. Auftreten von Wellen während des ganzen Tages bis 15 ^h							
August 13.	I	e	21 ^h 55 ^m - 22 ^h 20 ^m				lang Wellen
14.	I _r	ch	7 ^h 11 ^m 33 ^s				
		ch	8 ^h 03 ^m	15			
		ch	8 ^h 6 ^m				
14.	I	ch	15 ^h 50 ^m - 16 ^h 50 ^m				
14	I	ch	20 ^h 05 ^m - 20 ^h				
15.	0?	e	13 ^h 20 ^m - 23 ^h				Auftreten von Wellen
16.	I	e	bis 15 ^h fortwährendes Auftreten von Wellen in 7. St.				
16.	I	ch	8 ^h 30 ^m - 9 ^h	18-20			
17.	I	ch	7 ^h 1/4 - 8 ^h 1/2				
17.	I _r	ch	12 ^h 10 ^m - 14 ^h				
		ch	17 ^h 5 ^m				
		ch	50 ^m				
		ch	38 ^m - 47 ^m	12	22		
		ch	~ 14				

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen
18. September 1910.

Datum	Uhr	St.	Zeitraum	T	St. 1.	St. 2.	St. 3.	Bemerkungen
August 31.	0	c	während des ganzen Vormittags von Wellen					
" 31.	Ir	c	19 ^h 03 ^m					
		M ₁	03.9	10-11				
		F	13.4					
" 31.	Ir	c	23 ^h 25 ^m					
		M ₁	28 ^m	10-12				
		F	35 ^m					
September 1.	Iu	c	0 ^h 57 ^m 47 ^s	10				Erschütterung 2500 km
		M ₁	1 ^h 01 ^m 17 ^s					
		M ₂	08.4	30				
		M ₃	27.9	24-25	67	74		
		M ₄	31-33 ^m	14	27	22		
		M ₅	34-37 ^m	14	27	22		
		M ₆	37-41 ^m	23	55	58		
		F	37.2					
" 1.	Iu	c	14 ^h 25 ^m					schon vor Beginn des Erdbebens
		M ₁	44 ^m					schon vor Beginn des Erdbebens
		M ₂	10 ^h 04 ^m	24		28		erschütterung 75. nicht auf dem
		M ₃	47-18 ^m	15		27		Erfer, dabei Wellen nur in F.
		F	16 1/2					
" 2.	0	ell	10 ^h 52 ^m 40 ^s					
" 4.	0	ell	15 ^h 34 ^m 37 ^s					
" 6.	0	c	1 ^h 21 ^m 25 ^s					
" 6.	Iu	c	20 ^h 21 ^m					
		M ₁	53 ^m	30				
		M ₂	20 ^h 57 ^m 21 ^s 05 ^s	20-25	12	39		
		F	23 1/2					
" 7.	0	ell	8 ^h 01 ^m 09 ^s					
" 7.	Iu	c	7 ^h 30 ^m 4 ^s					
		M ₁	35 ^m	12	4			
		M ₂	8 ^h 23 ^m	35	35			
		M ₃	28 ^m 31 ^s	50x	18	38		
		F	gegen 10 1/4	16.5				geht in die nachfolgende
								über
" 7.	Iu	c	schon viel der vorhergehenden					Beben an
		M ₁	11 ^h 21 ^m 22 ^s					
		F	12 ^m					
" 7.	0	ell	23 ^h 34 ^m 24 ^s 07 ^s					
" 8.	Iu	c	8 ^h 19 ^m					
		M ₁	29 ^m	20				
		M ₂	31-33 ^m					
		F	nach 4 ^m					

79.

Trachen, September 1910.

Fortsetzung.

Datum	Ch	St	Rechnung Zeit	T	W	St	Bemerkungen
September 8.	Tu	11 5	6 ^h 28 ^m 7 ^h 12 ^m 36 ^s 37	21			
9.	Tu	12 18 12 42 12 55 12 58 12 59	1 ^h 25 ^m 24 ^s 36 ^m 15 ^s 57 ^m 58 ^m 59 ^m	11 10 40 25 20	8 9 58 42 68	8 71 72 56	Explosion 10000
9.	0	e	7 ^h 47 ^m 53 ^s				einige Witter
9.	Tu	12 18 12 42 12 55	0 ^h 27 ^m 10 ^h 34 ^m 12 ^h 6 ^m	20-21			
10.	0	e	2 ^h 24 ^m 32 ^s				
10.	Tu	12 18 12 42 12 55	12 ^h 49 ^m 10 ^s 13 ^h 49 ^m 14 ^h 34 ^m	21			
12.	0	ch	1 ^h 55 ^m 21 ^s				lange Witter in P.
12.	Tu	12 18 12 42 12 55	16 ^h 49 ^m 24 ^m 30 ^m 43 ^m	17-18	5	7	
13.	0	e	7 ^h 14 ^m 11 ^s				Tagesschein einzelner Witter
14.	I	ch	14 ^h 5 ^m 15 ^s 40				Witter durchs. Wetter, um 10
14.	I	ch	21 ^h 20 ^m 34 ^s				
15.	I	ch	2 ^h 40 ^m 30 ^s 05				
15.	0	ch	5 ^h 02 ^m 27 ^s				
15.	0	e	14 ^h 16 ^m 14 ^s				} Anzeichen von Witter was? Stromen?
16.	0	e	11 ^h 12 ^m 14 ^s				
16/17.	Tu	12 18 12 42 12 55	23 ^h 21 ^m 18 ^s 32 ^m 58 ^m	24 12-13	12 11	13 7	Explosion ~ 10000 Kilo
			24 ^h 03 ^m 09 ^s 1 ^h 04 ^m				

Aachen September 1910.

Fortsetzung.

Datum	Ch	Gr	Greenw. Zeit	T	Ar	Ar	Bemerkungen
September 18.	I	ok	2 ^h 24 ^m - 3 ^h 07 ^m	20			
18. 19. 20.	o?	e	12 ^h - 15 ^h				fortwährende Aufweiche von Wellen in N.W. (lokale Störungen?) engl.
20.	o?	e	15 ^h 11 ^m - 40 ^m				
21.	I _r	ok	17 ^h 30 ^m 05-08 ^m 28 ^m	15	4		
22.	o?	e	13 ^h 14 ^m - 14 ^h 14 ^m				Aufweiche von Wellen schwache Aufweiche einer Fraktion?
23.	I _r	e	1 ^h 20 ^m - 3 ^h 10 ^m				
23.	I	ok	22 ^h 36 ^m 23 ^h 00 ^m	16			
24.	I _r	ok	3 ^h 45 ^m - 12 ^h 03 ^m 4 ^h 35 ^m - 9 ^h 40 ^m 5 ^h 14 ^m - 10 ^m	28	26		Euphorium 9300 km I und I _r in E.W. mit sehr stärkeren Wellen Jeden in E.W. nur schwach lange Wellen
24.	I	ok	8 ^h 30 ^m - 12 ^h 03 ^m				
24.	I	ok	15 ^h 41.6 ^m 16 ^h 04 ^m 17 ^h 15 ^m 17 ^h 40 ^m	20			
24.	I _r	ok	19 ^h 02 ^m - 42 ^m 19 ^h 15 ^m 20 ^h 14 ^m				
26.	I	ok	11 ^h 11 ^m - 12 ^h	17			
27.	I	ok	9 ^h 45 ^m - 9 ^h	20			
28.	o?	e	12 ^h - 14 ^h				Wellen in N.W. (lokale Störungen?) schwache Aufweiche einer Fraktion?
29/30.	I	ok	23 ^h 53 ^m 24 ^h 04 ^m - 07 ^m 43 ^m				

Aachen, 1. Oktober 1910.

F. v. Wundhoff

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen.

V. 10. Oktober 1910.

Datum	Uhr	Ph.	Greenw. Zeit	T	A _r	A _e	Bemerkungen
Oktober 2.	I	ek	22 ^h 05 ^m				
		F	08 ^m - 10 ^m	22	6		
4/5.	I _r	ek	22 ^h 06 ^m				
		ek	23 ^h 14 ^m				
		ek	24 ^m 08 ^s	10	6	10	
		ek	25 ^m 3 ^s	12		11	
		F	26 ^m 58 ^s	19		9	
		F	24 ^m 6 ^s				
7.	I	ek	8 ^h 1/4 - 9 ^h 1/4	16			wegen Wülfelörungen sind diese schwachen Beben nur wenig deutlich
"	I	ek	13 ^h 1/4 - 14 ^h	21			
"	I	ek	16 ^h 3/4 - 17 ^h 1/2				
10.	I	ek	10 ^h 25 ^m - 31 ^m	21			
12.	I?	e	7 ^h 58 ^m - 8 ^h 02 ^m				einige Wellen in N. S. und S. W.
13.	I _r	ek	15 ^h 3/4 - 16 ^h 1/4				schwache Fernbeben ohne ausgeprägte Phasen!
17/18	I _u	e	22 ^h 7 ^m				schon lange vor Beginn des eigentlichen Bebens, das sich dann an demselben, aber schwach bemerklichen Wellen auf
		M	4 ^h 25 ^m - 27 ^m	22	7		
		F	9 ^h 1/2				
20.	I _u	e	5 ^h 26 ^m				Beben in E. W. sehr schwach
		M	6 ^h 23 ^m	10	6		
		F	7 ^h 8 ^m				
24.	I	ek	0 ^h 37 ^m - 41 ^m				einige Wellen (schlechte Richtung?)
24.	I	ek	8 ^h 48 ^m - 9 ^h 10 ^m	19			
26.	I _r	ek	15 ^h 47 ^m - 5 ^m				
		ek	149 ^m - 5 ^m	10-13	7	8	
		F	16 ^h 1/4				
27.	I _r	e	1 ^h 00 ^m				Beben mit Wellen kurzen Periode nach dem Maximum, Periode unbestimmt durch Erdwärmeh
		ek	09 ^m	20	6		
		F	23 ^m				
30.	I _u	ek	8 ^h 05 ^m - 10 ^h 1/4				schwache Fernbeben nur in N. S. ohne ausgeprägte Phasen
		M	9 ^h 10 ^m	18			
31.	I	e	7 ^h 11 ^m				
		M	14 ^m	22	6		
		F	gegen 8 ^h				

J. A. Wandhoff.

Aachen, November 1910.
Fortsetzung.

Datum	St.	R.	Grömm. Zeit	T	Ar.	Ag	Bemerkungen
November 15.		L	15 ^h 06 ^m - 12 ^m	30	38	52	16 ^h 25 ^m (Pischi) 40 ^m und 25 ^m um 16 ^h 32 ^m - 25 ^m Bewegung wieder einschlägt
			14 - 18 ^m	30	70	75	
			21 ^h 26 ^m - 26 ^m	25	85	33	
			17 ^h 1/4				
16.	0 ^r	e	9 ^h 20 ^m - 23 ^m				Spuren eines Bebens
21.	0	ok	7 ^h 41 ^m - 55 ^m				
23.	I _r	M	16 ^h 02 ^m - 06 ^m	10	2		
24.	I _r	ok	16 ^h 02 ^m - 23 ^m - 17 ^h 06 ^m	10			
25.	I _r	P.	1 ^h 44 ^m	17 ^h 7 ^m	8	7	
			2 ^h 46 ^m - 48 ^m				
25.	I _r	L	19 ^h 45 ^m	19			
			20 ^h 15 ^m				
			23 ^h				
26.	I _r	P.	5 ^h 00 ^m 7 ^m	17	15	20	Registrierung wiederholt unterbrochen
			25 ^m 20 ^m				
			43 ^m				
			55 ^m - 60 ^m				
			6 ^h 00 ^m - 08 ^m				
28.	I	L	6 ^h 00 ^m - 08 ^m	20-19	58	46	Wolken überdeckt durch Windstörungen
			09 ^m - 12 ^m	19	58		
			09 ^m 1/2				
			12 ^h - 13 ^h 1/2				
29.	I _r	L	2 ^h 42 ^m 9 ^m	30	46	37	Registrierung 3 ^h 23 ^m - 44 ^m unterbrochen
			5 ^h 2 ^m 58 ^m 58 ^m				
			5 ^h 2 ^m 51 ^m - 15 ^m				
30.	I _r	L	4 ^h 1/2	20			
			5 ^h 06 ^m 5 ^m				
			5 ^h 5 ^m				
31.	I _r	P.	6 ^h 09 ^m	18-15			dieses Beben dem vorigen sehr ähnlich.
			2 ^h 7 ^m 8 ^m				
			7 ^h 5 ^m 4 ^m				
			7 ^h 5 ^m 15 ^m				

Aachen, 1. Decbr. 1910.

i. A. Wandhoff

Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen

Nr. 12 Dezember 1910.

Datum	Cl	Ph	Greenzeit	T	St	Ar	Bemerkungen
1. Dezember	I	cl	4 ^h 33 ^m - 50 ^m	20			
1.	Iu	cl	16 ^h 01 ^m 37 ^s				
		cl	19 ^m 35 ^s	12			
		cl	28 ^m				
		M1	41 ^m	21	18	7	
		M2	45 ^m - 50 ^m	120 ^s	25	12	
		F	18 ^h 12 ^m				
1.	II	e	20 ^h 00 ^m - 15 ^m				
2.	I	cl	4 ^h 5 ^m - 5 ^m	17			
3.	I	e	4 ^h 14 ^m - 11 ^m	25	8		
		M1	5 ^h 11 ^m - 11 ^m				
		F	5 ^h 14 ^m				
3.	I	cl	8 ^h 16 ^m 22 ^s				vielleicht 2 Beben
		cl	20 ^m 48 ^s				
		cl	4 ^h 41 ^m				
		cl	7 ^h 13 ^m - 21 ^m				
		F	10 ^h 20 ^m	17	6		
4.	Iu	cl	11 ^h 20 ^m 8 ^s				
		cl	12 ^h 20 ^m	137 ^s	9	10	
		M1	40 ^m	137 ^s			
		M2	2 ^h 50 ^m	137 ^s	10	10	
		M3	13 ^h 01 ^m	17	7		
		F	13 ^h 14 ^m				
4.	I	e	14 ^h 13 ^m - 40 ^m				schwache Beben, undeutlich. Körnung granul.
5.	I	cl	16 ^h 49 ^m 2 ^s				
		cl	17 ^h 13 ^m 0 ^s				
		M1	21 ^m - 23 ^m	15	5	5	
		F	19 ^h 14 ^m				
8.	I	e	23.4 ^h - 23.6 ^h	18			Ausbreiten einzelner Wellen nicht zu erkennen, etwa lokale Körnung durch Wind
10.	Iu	cl	9 ^h 45 ^m 8 ^s				
		cl	10 ^h 13 ^m 34 ^s	14	10		
		cl	10 ^h 27 ^m - 30 ^m	172 ^s	132	176	
		M1	25 ^m - 31 ^m	158 ^s	109	55	
		M2	39 ^m - 1 ^m	207 ^s	58		
		M3	49 ^m	20	56	54	
		F	12 ^h 14 ^m	18	41		
12.	I	e	1 ^h 40 ^m - 25 ^m				geringen eris. Beben, undeutlich durch starke mittlere Körnung

Aachen, Dezember 1910. ^{25.}

Fortsetzung

Datum	Ch	Ph	Genusszeit	T	Ar	Ag	Bemerkungen
Dezember 13.	II _p	iP. eP. eH. M ₁ M ₂ M ₃ F	11 ^h 47 ^m 38 ^s	11	14	6	starke mikro. Bewegung Euphorum 6750 km die langen Wellen werden nur schwach in die Erscheinung Geben um 14 ^h 1/4 wieder ansehbar kond., Priode der Wellen 20 ^s
			11 ^h 53 ^m 55 ^s	18-19	32	38	
			12 ^h 03 ^m	18-20	36		
			12 ^h 08 ^m	22 ^m	87	154	
			13 ^h	26 ^s	104	117	
			17 ^h 24 ^m	28 ^s	120	87	
			16 ^h	16 ^m 14 ^s 20 ^s	53		
14.	I _{no}	P _x	21 ^h 04 ^m 45 ^s				das von 21 ^h 05 ^m - 22 ^h 3/4 ^m dauernde Wob beben jetzt stark gestört durch mikro- stärkere u. durch Verminderungen Folge darunter, diese nicht deutlich Maximum liegt wahrscheinlich bei 21 ^h 30 ^m - 40 ^m . Es tritt auch 2. Geb. 1. Geben von 21 ^h 05 ^m - 45 ^m 2. Geben 21 ^h 45 ^m - 22 ^h 3/4 ^m
16.	II _u	eP. eL eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F	14 ^h 50 ^m 35 ^s				Euphorum 10450 km M in E.W. nur unklar vorzeichen da nicht diese Komponenten stark schwach für die großen Ausschläge u. schnellen Bewegungen Geben wie in ansehbar
			16 ^h 03 ^m 59 ^s	14	8	8	
			17 ^h 10 ^m 53 ^s	14	24		
			35 ^h 2 ^m 37 ^s 6 ^s	44 ^m 42 ^s	32 ^s		
			40 ^h 5 ^m	27	158	60	
			45 ^h 46 ^m	22-19	127		
			47 ^h 2 ^m	22	153		
49 ^h 5 ^m	20-21	162	114				
54 ^h 56 ^m	18 ^m 16 ^s	95	83				
16.	I	eP. eL M ₁ M ₂ F	19 ^h 17 ^m 13 ^s	40			schwach, Konsumen schon vor vorhanden. Keinen wegen mikro- Narbe u. Wirt. Störungen nicht angebar
			45 ^m	20-19	23	30	
			57 ^h 53 ^m	20			
			55 ^h 57 ^m				
			20 ^h 3/4 ^m				
17.	I	L	15 ^h 37 ^m - 45 ^m	17-18			
18.	I _{no}	P _x	3 ^h 10 ^m 50 ^s				geht in ein nachfolgendes Geben über
			35 ^m	(38)			
			40 ^m	25-27	14	16	
			48 ^h 50 ^m	20	13	15	
			43/4 ^h				
18.	O I	e e F	5 ^h 1 ^m				
				5 ^h 34 ^m	14	4	4
				6 ^h 20 ^m			

Aachen, Dezember 1910. ^{26.}
Fortsetzung.

Datum	Ch	Pl	Ordnungszeit	T	Str.	Stk	Bemerkungen
Dezember 18.	O	elk	16 ^h 14 ^m - 24 ^m				
18.	I	elk	20 ^h 53 ^m - 21 ^h 15 ^m				
19.	O?	e	17 ^h - 18 ^h 1/2				Suwar eine sehr starke Störung unverkennbar durch Wärmestörungen u. Fortdauernd
20.	Or	e	23 ^h 50 ^m - 24 ^h				
21.	Iv	e	10 ^h 40 ^m 11 ^h 14 ^m 21 ^m 35 ^m	17-18 16		6 5	durch weiter. Störung unerkennbar Seismogramm eine Fälschung haben können in E.H.
22.	Ir	e	0 ^h 14 ^m 1 ^h 04 ^m 1 ^h 07 ^m - 09 ^m 2 ^h 14	130 16-17	32	34	am 22. von 13 ^h ab und am 23. starke Wärmestörungen, schwache Störung dabei nicht erkennbar
26.	Iu	elk	6 ^h 20 ^m 5 ^h 45 ^m 5 ^h 14 ^m	15-17	4	4	Aufgaben einiger Stellen
27.	Iu	elk	3 ^h 30 ^m - 5 ^h 10 ^h 10 ^m 45 ^m 2 ^h 50 ^m - 60 ^m 3 ^h 35 ^m	20	5	7	
27.	I	elk	21 ^h 40 ^m - 22 ^h 05 ^m	18			bei 23 ^h mit stark. Störungen
29.	I	e	13 ^h 05 ^m 14 ^h 05 ^m 09 ^m - 11 ^m 09 ^m - 11 ^m 14 ^h 9 ^m	19 19 20	11 10	14	infolge weiter. Störung u. Fälschung durch Wind sind die Vorläufer nicht erkennbar
30.	I	elk	0 ^h 35 ^m - 45 ^m				
30.	I	elk	1 ^h 51 ^m 1 ^h 15 ^m 2 ^h 40 ^m 2 ^h 14 ^m	20-22	8	7	Seismogramm unerkennbar
30.	Iu	e	3 ^h 28 ^m 27 ^h 8 ^m 35 ^m - 40 ^m 4 ^h 12 ^m	15	4	5	
30.	I	elk	19 ^h 45 ^m - 20 ^h 10 ^m				

Aachen, 2. Januar 1911

i. d. Handh. Hoff

Aachen Juni 1963
Fortsetzung

Datum	Uhr	Pl.	Ch. St.	T	dy	Ag	Bemerkungen
Juni 11.	III	e	21 ^h 07 ^m				Leitungsarbeiten wegen Einbruch von Leiden arkt. um 11 ^h Herd Südprovinz und anhaltendes Beben
		i.S.	09 ^m	9			
		M	10 ^m	10	106	255	
		G	11,6	5			
		F	20				
		L	21 ^h 40 ^m				
		F	43 ^m				
12.	Ia	e	20 ^h 47 ^m	8			
		L	51 ^m	21			
		G	22 ^h 10 ^m	17	11		
		F	23 ^h 03 ^m				
13.	I	e	17 ^h 23 ^h 1/4				Auffachen einzelner Mäße
14.	I	e	8 ^h 13 ^m				
		L	23 ^m	20			
15/16.	I _n	P	23 ^h 34 ^m 27 ^s				
		S	37 ^m 40 ^s				
		R	39 ^m 41 ^s				
		M _r	40 ^m 3 ^s	29	17		
		F	0 ^h 10 ^m				
19.	I	e	17 ^h 52 ^m 5 ^s				
		M	55 ^m	11	7		
		F	11 ^h 08 ^m				
21.	I	e	8 ^h 14 - 11 ^h 12				Auffachen einzelner Mäße
22.	I	e	7 ^h 50 ^m - 16 ^h 40 ^m				fortwährende Auffachen von Mäßen
		L	13 ^h 34 ^m 74 ^s	26			
		G	14 ^h 07 ^m 3 ^s	18			
24.-26.	I	e					Auffachen einzelner Mäße während der ganzen Tag

J. A. Wandhoff
cine. Karlsruher