

Dauhle 1909

Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
					Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.			
3-10 III										
N1	Wärruf	Repsold	W	—	—	1 5.2	1 10.3	3.0		
	"	"	N	—	—	1 5.0	1 8.9	2.8		
2	"	"	W	—	—	21 287	21 287	1.9		
	"	"	N	—	—	21 285	21 285	1.6		
3	8	"	W	—	—	5 497	5 497	2.0		
	"	"	N	—	—	5 49.5	5 49.5	1.5		
4	9	"	W	—	—	5 10.0	5 10.0	4.0		
	"	"	N	—	—	5 9.8	5 9.8	4.6	(*)	

(*) Das Erdbeben N4 wurde direct in Andijan gefühlt als zwei heftige Stöße, der zweite stärker, mit Getöse vor und während des Bebens um 5^m 10.6 gr. Z. Priester Lewitsky theilt uns mit, dass das Beben während der Messe stattgefunden hat. Alle Beistehende wurden erschreckt.

Datum	Instrument	Kombination	I.		2.		H a n p t h a			Bemerkungen
			Vorläufer	Vorläufer	Vorläufer	Maximal Ausschlag	Amplitude	Nachläufer	Runde	
			h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0°

() Ein kleiner in Taschkent am 22. Juli 1907. Der Ausschlag betrug 10 mm. Die Dauer des Schwingens betrug 0.2 Sekunden. Die Richtung der Bewegung war von Süd nach Nord.*

Datum.	Instrument.	Komponente	10-17 März.		H a u p t h a s e.				Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
			Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.		
N	März Repsold	W	—	—	12 38.1	12 39.9	8.5	—	—	Das Beben N6 wurde direct in Pischpek gefühlt als ein schwaches Zittern mit getöse (6 ^s -7 ^s Dauer) unter II grad Stärke, um 1 ^h 51.5 ^m gr. (Schuhl-Inspector Wolkowsky)
5	10	N	—	—	12 38.2	12 38.2	7.5	—	—	
6	11	W	—	—	1 36.8	1 36.8	5.5	—	—	
		N	—	—	1 36.6	1 36.6	2.5	—	—	
7	12	W	—	—	21 5.4	21 5.4	6.5	—	—	
		N	—	—	21 5.2	21 5.2	4.7	—	—	
8	12	W	—	—	22 27.6	22 27.6	6.6	—	—	
		N	—	—	22 27.1	22 27.1	3.9	—	—	
9	13	W	—	2 13.8	2 23.1	—	1.7	—	—	
		N	—	2 14.2	2 20.2	2 29.5	6.5	—	3 4.6	

Datum	Instrument	Komponente	Vorläufer		Region	Maximal		Anzahl	Nachläufer	Bemerkungen
			h. m. s.	h. m. s.		h. m. s.	h. m. s.			
10-17		W				12 38.1	12 39.9	8.2		
		W				12 38.2	12 38.2	7.2		
		W				1 36.8	1 36.8	5.3		
		W				1 36.2	1 36.2	2.2		
		W				21 24	21 24	6.2		
		W				21 22	21 22	4.7		
		W				22 27.2	22 27.2	6.0		
		W				22 27.1	22 27.1	3.9		
		W				2 18.8	2 18.8	1.7		
		W				2 14.2	2 14.2	6.2		

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0°

Das Beben in Taschkent ist ein schwaches Beben, welches sich in der Richtung von Ost nach West ausbreitete. Die Dauer des Bebens betrug ca. 10 Sekunden. Die Stärke des Bebens betrug ca. 2.5 bis 3.0 auf der Richterskala.

31 III - 7 IV " Datum.	Instrument.	Komponente.	1.		2.		H a u p t h a s e.			Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
			Vorläufer h. m. s.	Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.			
23 31 III	Repsold	W	-	-	5 58.7	6 1.4	12.5	-	-	-	Unsicher wegen der unregelmäßigen Bewegung des Papiers
"	"	N	-	-	5 58.6	6 1.0	4.5	-	-	-	
24 "	"	W	-	-	11 1.3	-	-	-	-	-	
"	"	N	-	-	11 1.2	11 5.4	2.6	-	-	-	
25 "	"	W	-	14 ^a 24.1	14 28.6	14 40.0	4.5	-	-	-	
"	"	N	-	14 19.4	-	14 30.5	2.2	-	-	-	
26 "	"	W	-	-	15 20.2	15 24.7	3.8	-	-	-	
"	"	N	-	-	15 19.7	15 14.2	2.6	-	-	-	
27 "	"	W	-	22 21.2	22 27.8	22 34.8	28.5	23 ^a 37.4	1 ^a 30.8	-	
"	"	N	-	-	22 46.4	22 31.0	31.0	-	-	-	
"	"	W	-	-	22 57.8	22 28.0	28.0	-	-	-	
"	"	N	22 ^a 16.2	22 19.2	22 25.2	22 31.2	29.0	-	1 10.2	-	
"	Milne [*]	E	-	-	22 27.6	22 35.0	1.5	23 10.8	1 8.7	-	
"	"	W	-	-	-	22 39.5	1.6	-	-	-	
"	"	N	-	-	-	22 42.2	1.1	-	-	-	
"	"	W	-	-	-	23 5.6	1.8	-	-	-	
28 2 IV	Repsold	W	-	-	0 47.0	0 48.8	2.0	-	-	-	
"	"	N	-	-	0 44.7	0 48.8	3.0	-	-	-	
29 3 IV	"	W	-	-	19 43.4	19 43.4	0.9	-	-	-	
30 "	"	N	-	-	23 59.8	23 59.8	0.6	-	-	-	
31 5 IV	"	W	-	-	14 20.8	14 20.8	1.5	-	-	-	
32 "	"	N	-	15 7.1	15 10.8	15 16.9	3.0	-	-	-	
33 6 IV	"	W	-	-	0 6.0	0 6.0	0.7	-	-	-	
"	"	N	-	-	0 5.8	0 5.8	0.5	-	-	-	
34 "	"	W	18 36.3	19 14.1	19 20.4	19 26.7	2.5	19 33.0	20 17.1	-	
"	"	N	19 4.4	19 20.3	19 22.1	19 27.8	2.2	19 36.8	19 56.9	-	

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N

Länge $4^{\circ} 37^m 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^h

Vom 24-31 März Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	№	B e m e r k u n g e n.
					Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.				
März 24	Repsold.	W	-	-	4 ^h 4 ^m 1	4 ^h 4 ^m 1	2 ^{mm} 0	-	-	15	
"	"	N	-	-	4 3.1	4 4.3	1.9	-	-	-	
25	"	W	-	-	20 44.3	20 44.3	0.6	-	-	16	
"	"	N	-	-	20 44.4	20 44.4	0.5	-	-	-	
26	"	W	-	2 ^h 2 ^m 2	2 8.2	2 13.0	3.0	-	-	17	
"	"	N	-	-	2 5.0	2 8.3	1.0	-	-	-	
"	"	W	-	-	3 8.3	3 8.3	1.4	-	-	18	
"	"	W	-	11 32.5	11 36.7	11 48.1	6.5	11 ^h 59 ^m 4	13 ^h 28 ^m 0	19	
"	"	N	-	11 32.4	11 36.6	11 57.3	6.0	12 32.1	13 41.4	-	
27	"	W	0 ^h 35 ^m 2	1 18.4	1 27.1	1 36.1	15.0	1 41.8	3 26.8	20	
"	"	N	0 36.1	1 18.3	1 24.6	1 33.6	22.0	2 33.3	3 49.8	-	
29	"	W	-	20 22.2	20 56.4	21 3.9	24.0	22 34.2	23 52.2	21	
"	"	"	-	-	-	21 11.7	23.0	-	-	-	
"	"	"	-	-	-	21 28.8	31.0	-	-	-	
"	"	N	-	20 16.1	20 56.3	21 4.7	23.3	21 48.5	21 16.1	-	
"	"	"	-	-	-	21 11.6	36.5	-	-	-	
"	"	"	-	-	-	21 24.5	37.5	-	-	-	
30	"	W	-	-	14 51.3	14 55.2	2.0	-	-	22	
"	"	N	-	-	14 51.2	14 54.5	1.9	-	-	-	

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N

Länge $4^{\circ} 37^m 10''.82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0

Bemerkungen		Hauptbeben		Hauptbeben		Hauptbeben		Hauptbeben		Hauptbeben		Hauptbeben	
h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.
12	-	-	-	4	47	4	47	4	47	4	47	4	47
13	-	-	-	4	51	4	51	4	51	4	51	4	51
14	-	-	-	4	55	4	55	4	55	4	55	4	55
15	-	-	-	4	59	4	59	4	59	4	59	4	59
16	-	-	-	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
17	-	-	-	5	7	5	7	5	7	5	7	5	7
18	-	-	-	5	11	5	11	5	11	5	11	5	11
19	-	-	-	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15
20	-	-	-	5	19	5	19	5	19	5	19	5	19
21	-	-	-	5	23	5	23	5	23	5	23	5	23
22	-	-	-	5	27	5	27	5	27	5	27	5	27
23	-	-	-	5	31	5	31	5	31	5	31	5	31

17 III - 24 III		Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.	
Datum.	Instrument.				Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.				
											N
10	17 III	Repsold	W	-	-	12 ^h 8 ^m .9	12 ^h 11 ^m .9	4.5	-	13 ^h 11 ^m .9	Das Registrierpapier bewegte sich unregelmäßig. Das Erdbeben N 14 wurde direkt im Chorog (Gebiet Fergana) gefühlt als ein Zittern, II Grad Stärke, 1/2 Minut. Dauer, Richtung SW-NE. Am 21 III um 9 ^h 2 ^m .8 genau Zeit.
			W	-	12 ^h 6 ^m .3	12 10.8	12 14.9	4.7	-	13 17.4	
11	18 III	"	W	-	-	19 34.5	19 34.5	2.5			
			N	-	-	19 34.4	19 34.4	1.4			
12	19 III	"	N	-	-	3 31.8	3 31.8	2.0			
13	"	"	W	-	22 23.0	22 26.0	22 39.2	5.3			
			N	-	22 23.1	22 33.8	22 41.4	4.0			
14	21 III	Repsold	W	-	-	9 28.6	9 31.3	ca. 20.0			
			N	-	-	9 28.4	9 29.6	ca. 17.0			
	"	Milne	E	-	-	9 29.4	9 30.7	1.5			

Faint handwritten notes in Cyrillic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N

Länge $4^{\circ} 37^m 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^s

No 6

Bemerkungen

Faint handwritten notes in the left margin, possibly describing observations or instrument status.

Datum	Instrument	Amplitude	Hauptphasen			Vorläufer	Vorläufer	Bemerkungen
			Beginn	Maximal Ausschlag	Amplitude			

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N

Länge $4^{\circ} 37^m 10''.82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^s

1907

N ^o	vom 7. IV - 14. IV Datum.	Instrument.	Komponente.	H a u p t h a s e.					Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.		
				1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.			Nachläufer h. m. s.	
35	7.10.1907	Repsold	W	-	10 17.8	10 25.6	11 9.1	2.0				
			N	-	10 13.3	10 25.6	10 51.1	3.3				
36	7 "	"	W-N	-	-	15 57.3	15 57.3	0.5, 0.6				
37	8 "	Repsold	W-N	-	-	9 53.2	9 53.2	0.5, 1.2				
38	8 "	"	W-N	-	-	12 49.7	12 49.7	1.0, 1.5				
39	10 7	Repsold	W	-	9 45.0	9 50.7	9 53.1	5.4		10 57.6		
		"	N	9 41.4	9 45.3	9 50.7	9 54.0	4.5		10 42.3		
		Milne	E	-	9 47.0	9 48.5	9 52.4	0.5		9 56.7		
40	11 2	Repsold	W	-	-	0 19.1	0 19.1	0.8				
		"	N	-	-	0 18.8	0 22.4	2.1				
41	12 2	Repsold	W-N	-	-	2 15.5	2 15.5	0.6, 0.8				
42	12 "	"	W-N	-	-	12 46.1	12 46.1	0.5, 0.8				
43	12 "	"	W	-	18 40.4	18 46.7	19 18.2	7.0				
		"	N	-	18 40.1	18 46.1	19 9.8	4.5				
44	13 1/2	Repsold	W-N	-	-	0 27.5	0 27.5	0.8, 0.7				
45	13 "	"	W	-	-	4 52.5	4 52.5	0.7				
46	13 "	Repsold	W-N	-	-	7 12.8	7 12.8	6.5, 6.0				
		Milne	E	-	7 9.8	7 11.5	7 12.4	0.7				
47	13 "	Repsold	W	-	-	17 58.5	17 58.5	11.20.0				
		"	N	-	-	17 58.5	17 58.5	> 2.5.0				
		Milne	E	-	-	17 57.1	17 58.0	10.0			18 7.8	
		Bosch	W	-	17 58 24.4	17 59 26.4	17 59 37.4	2.0	18 1 8.4		18 8.3	
		"	N	-	17 58 28.4	17 59 19.4	17 59 23.4	2.0	18 2 16.4		18 9.3	
48	13 "	Repsold	W-N	-	-	21 13.5	21 13.5	0.7				

Das Erdbeben N 47 wurde direct in Khodjant (Gebiet Fergana) gefühlt um 17^h 59^m 5^s am 13. IV, als wellenförmiges V grad Stärke, mit zwei Wellen, die in der Richtung S-N gingen, es dauerte 10 Sekunden (Kerr Veratennikow). Dasselbe Beben fühlte auch Herr Oberst Davidow in Fokardjui an der astronomischen Station um 17^h 59^m 22^s. Die Richtung der Schwingungen einer electrischen Lampe war WSW-ONO.

№ 1/1

Datum	Instrument	Komponente	Hauptphase				Bemerkungen
			Vorläufer	Beginn	Maximalanschlag	Abklang	
h. m. s.	h. m. s.		h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	

190 1/8

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N°

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0°

Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.	
					Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.				
vom 14-21 IV 1907											
49	15.15.1907	Repsold ¹⁾	W	-	6 ⁴ 23.8	6 28.0	?	?	10 ⁴ 4.0	11 19.0	1) Die mittlere Teil des Seismogramms kann nicht heraus? die Schwingungen sind zu groß.
		Bosch ²⁾	W	-	6 23.5	6 28.0	?	?	10 19.0	11 58.0	
		"	W	-	6 50 41.5	7 0 33.5	7 25 28.5	36.6	7 47 54.5	8 46 38.5	2) Die Vorläufer sind schwer zu bestimmen, wegen des Papierwechsels und gleichzeitiger Bestimmung der Parallelen
		"	N	-	6 51 9.1	7 0 38.8	7 12 39.8	10.0	7 36 12.3	8 8 37.5	
50	15.11	Repsold	W & N	-	-	15 19.1	15 19.1	07; 1.8	-	-	
51	17.5	Repsold	W	-	-	8 37.2	8 40.2	20.0	-	9 55.2	
		"	N	-	-	8 35.1	8 39.3	8.0	8 49.8	9 14.5	
52	17.11	"	W	-	-	16 28.0	16 31.3	1.7	-	-	
		"	N	-	-	16 27.1	16 31.0	2.5	-	-	
53	18.11	Repsold ¹⁾	W	21 9.8	21 14.0	21 16.7	?	?	-	-	Vom 15 IV funktionierte das Milner'sche Apparat nicht, weil es zum Putzen abgehoben wurde.
		"	N	21 8.9	21 13.7	21 16.7	?	?	-	-	
		Bosch	W	21 8 39.1	21 23 16.8	21 29 29.2	21 31 12.0	15.4	21 55 39.7	-	
		"	N	21 10 33.7	21 21 19.1	21 28 6.2	21 29 48.2	5.0	-	-	
54	19.7	Repsold ¹⁾	W	0 0.5	0 4.4	0 9.2	?	?	-	4 53.0	
		"	N	0 0.5	0 3.2	0 8.9	?	?	-	5 13.7	
		Bosch	W	23 56 38.1	0 16 16.5	0 22 44.1	0 24 16.1	8.0	0 36 17.1	2 44 28	
		"	N	23 57 6.5	0 13 57.7	0 21 40.2	0 22 57.1	5.0	-	1 22 15	
55	19.7	Repsold	W	-	22 55.1	22 58.4	23 4.4	2.8	-	-	
		"	N	-	22 55.1	22 59.0	23 4.7	1.8	-	-	
56	20.7	Repsold	W	-	-	9 38.3	9 42.5	2.0	-	-	
		"	N	-	-	9 38.3	9 41.0	1.3	-	-	
57	20.7	Repsold	W & N	-	-	13 40.4	13 40.4	0.9; 0.7	-	-	

Datum	Instrument	Zonenhöhe	1. Vorläufer		2. Vorläufer		Region		Maximal Ausschlag		Amplitude		Nachläufer	Länge	Bemerkungen
			h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.			
<p>Wöchentlicher Erdbebenbericht</p> <p>DES</p> <p>Astronomisch-Physikalischen Observatorium's</p> <p>zu Taschkent.</p> <p>Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N^o</p> <p>Länge $4^{\circ} 37^m 10''.82$ E. Gr.</p> <p>Greenwich Zeit Mitternacht=0^h</p>															

N ^o vom 21-28 IV 1907 Datum.	Instrument.	Komponente.	H a u p t h a s e.						Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
			1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.		
58	21.10.07 Repsold	W u N	-	-	6 ^h 37.7	6 ^h 39.7	0.6; 1.3			
59	22.10.07 " Repsold	W N	-	17 54.2	18 0.2	18 41.0	2.0			
60	23.10.07 " Repsold	W	-	1 24.6	1 29.1	1 32.4	2.0			
		N	-	1 17.7	1 30.9	1 34.2	5.5			
61	24-25 " Repsold	W	-	23 41.6	23 46.1	0 12.5	5.3			
		N	-	23 40.4	23 46.1	0 23.3	4.5			
62	25.10.07 " Repsold	W	-	-	14 3.9	14 3.9	0.7			
		N	-	-	14 3.6	14 3.6	1.0			
63	25.10.07 " Repsold	W	-	-	15 34.5	15 35.4	3.7			
		N	-	-	15 34.9	15 35.4	4.5			
64	26.10.07 " Repsold	W	19 ^h 18.8	19 25.1	19 40.4	19 47.9	10.5			
		N	19 19.4	19 25.1	19 40.1	19 45.2	4.6			

Datum	Instrument	Amplituden	Hauptphasen				Bemerkungen
			Vorläufer	Beginn	Maximal Ausschlag	Nachläufer	
h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	
1907							
Wöchentlicher Erdbebenbericht							
DES							
Astronomisch-Physikalischen Observatorium's							
zu Taschkent.							
Breite 41° 19' 31".4 N							
Länge 4 ^b 37 ^m 10.82 E. Gr.							
Greenwich Zeit				Mitternacht=0 ^h			

[Faint handwritten notes in German, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.]

[Handwritten signature or initials at the bottom of the page.]

Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
					Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.			
N ₉ vom 28. IV - 5. V 1907										
65,	29. IV 07	Repsold ¹⁾	W	-	-	8 ^h 29.6	8 ^h 29.6	1.0		
66,	29 "	Repsold	W & N	-	-	9 14.0	9 14.0	1.5; 0.8		
67,	29 "	Repsold	W & N	-	-	17 14.9	17 14.9	2.6; 0.8		
68,	1 V 8 "	Repsold	W	-	-	8 40.8	8 40.8	6.2		
		"	N	-	-	8 39.3	8 39.3	2.5		
69,	1 "	Repsold	W	-	-	19 37.4	19 37.4	3.5		
		"	N	-	-	19 37.7	19 37.7	1.1		
70,	3 V 7 "	Repsold ²⁾	W	20 ^h 50.7	21 ^h 5.4	-	21 9.9	6.7		
		"	N	20 45.6	21 5.1	21 9.9	21 12.7	6.7		
71,	4 V 7 "	Repsold	W	-	3 17.0	3 20.6	3 26.0	3.4		
		"	N	-	3 14.9	3 17.6	3 26.0	2.4		
72,	4 "	Repsold	W	-	6 2.6	6 13.7	6 53.0	7.0		
		"	N	-	6 2.6	6 13.7	6 32.6	12.0?	6 ^h 46.7 ³⁾	
73,	4 "	Repsold	W	8 54.5	9 1.4	9 14.0	9 20.0	31.5		
		"	N	8 54.5	-	9 11.3	9 17.3	33.7		
74,	4 "	Repsold	W	-	-	17 49.8	17 49.8	1.8		
		"	N	-	-	17 49.8	17 53.1	2.7		

1) Vom 7^h des 28. IV bis 7^h des 29. IV brannte die Lampe nicht
 2) Vom 7^h des 29. IV bis 7^h des 30. IV brannte die Lampe nicht
 3) Papierwechsel.
 Das Leben N 47 (Bericht N 6) würde direkt in
 Thermez (Rukhara) um 15^h 53.9 gr. Z. gefühlt
 Das Chorag (Gebiet Schugnan) schreibt uns,
 der Beobachter an der meteorol. Station, daß
 er den 13. IV zwei Erdbeben (als eine Art Zittern)
 direkt gefühlt hat. Das erste um 17^h 35.8 gr. Z.,
 V Stärke-grad, Richtung SW-NE, Dauer 5 Min.
 Das zweite um 19^h 33.8, Dauer 1 Min, Stärke III gr.
 Herr Priester Lewitzky teilt uns mit, daß
 den 25. IV um 15^h 35.8 gr. Z. in Andijan ein
 wellenförmiges Leben III grad-Stärke direkt
 gefühlt wurde. Das Leben würde (vor und
 während) mit einem Getöse begleitet

J. Goltjaew.

№ 10

Bemerkungen	Funde	Hauptphasen			Vorläufer	Kombinations	Instrument
		Nachläufer	Maximaler Ausschlag	Beginn			
h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht
 DES
Astronomisch-Physikalischen Observatorium's
 zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ Nö
 Länge $4^{\circ} 37^m 10''.82$ E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0^h

N ^o	Datum	Instrument	Komponente	1.		2.		H a u p t h a s e.				Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
				Vorläufer h. m. s.	Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aussschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.				
75,	5vo1907	Repsold	W	-	2 ¹ 29.5	2 ¹ 42.7	2 ¹ 52.6	7.3					
		"	N	-	-	2 42.7	2 52.6	1.5					
76,	5 "	Repsold	W=N	-	-	3 37.6	3 37.6	2.0; 1.2					
77,	5 "	Repsold	W	-	-	15 12.3	15 12.3	3.5					
		"	N	-	-	15 11.7	15 11.7	1.0					
78,	6 "	Repsold	W	-	-	10 29.3	10 29.3	4.5					
		"	N	-	-	10 29.0	10 29.0	1.5					
79,	7v2 "	Repsold	W=N	-	-	1 46.1	1 46.1	3.1; 1.3					
80,	7 "	"	W	-	-	8 13.8	8 13.8	1.5					
81,	7 "	Repsold	W	10 29.0	10 39.5	10 45.2	11 2.6	55.7	11 27.8	13 25.0			
		"	N	10 27.8	10 39.5	10 44.9	10 50.6	?		14 6.4			
		Balch	W	10 39 36.6	10 45 58.2	10 47 23.8	10 47 53.0	3.0					
82,	8 ¹ / ₂ "	Repsold	W=N	-	-	1 21.1	1 21.1	2.0; 0.8					
83,	8 "	"	W	-	-	1 26.2	1 26.2	2.1					
84,	9 ¹ / ₂ "	Repsold	W=N	-	-	13 16.8	13 16.8	0.7; 0.5					
85,	9 "	"	W	-	-	14 7.8	14 7.8	0.8					
86,	9 "	Repsold	W	22 47.1	22 59.1	23 3.6	23 5.1	8.5	23 10.2	0 7.4			
		"	N	22 46.8	22 58.8	23 3.3	23 5.1	28.0	-	0 12.2			
87,	10 ¹ / ₂ "	Repsold	W=N	-	-	13 28.0	13 28.0	0.8; 0.9					
88,	10 "	"	W=N	-	-	16 28.8	16 28.8	1.3; 1.4					
89,	11 ¹ / ₂ "	Repsold	W=N	-	-	4 42.8	4 42.8	0.8; 0.6					
90,	11 "	"	W=N	-	-	13 59.0	13 59.0	0.7; 0.8					

1 gutt. j. w.
J. D.

N	Datum. vom 12v-19v 1907	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
						Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.		
91,	12v07	Repsold	W ₂ N	-	-	0 ⁴ 43.6	0 ⁴ 43.6	0.6; 1.1		
92,	12 "	Repsold	W	9 ² 21.9	-	9 33.5	9 45.5	2.4		
		"	N	8 ² 6.9	8 ² 25.8	9 9.8	9 15.8	7.6		
93,	13v01	Repsold	W	-	-	10 22.6	10 31.0	0.9		
		"	N	-	-	10 28.5	10 30.9	1.5		
94,	13 "	Repsold	W	21 13.6	-	21 24.1	21 25.6	2.5		
		"	N	21 13.5	-	21 24.0	22 6.3	21.2	21 54.7	
95,	14v08	Repsold	W	-	4 39	4 22.5	4 30.6	2.8		
		"	N	-	-	-	4 28.1	2.5		
96,	14 "	Repsold	W	-	-	10 5.3	10 5.3	2.4		
		"	N	-	-	10 4.9	10 4.9	0.5		
97,	14 "	Repsold	W	-	-	17 31.0	17 35.2	2.0		
		"	N	-	-	17 30.9	17 35.1	3.4		
98,	15v04	Repsold	W	-	-	3 57.3	3 57.3	1.1		
		"	N	-	-	3 57.2	3 57.2	3.1		
99,	15 "	Repsold	W ₂ N	-	-	11 12.1	11 12.1	0.9; 1.0		
100,	15 "	Repsold	W	22 22.6	-	22 39.7	22 42.4	4.1		
		"	N	22 22.6	22 30.4	22 39.7	22 42.4	3.6		
101,	16v21	Repsold	W	-	-	19 57.3	19 57.3	4.2		
		"	N	-	-	19 57.3	19 56.1	0.7		
102,	17v0	Repsold	W ₂ N	-	-	6 22.4	6 22.4	1.5; 0.8		
103,	17 "	Repsold	W	-	-	18 13.9	18 13.9	0.7		
		"	N	-	-	18 13.8	18 13.8	0.5		
104,	18 "	"	W	-	-	13 20.9	13 20.9	0.8		
		"	N	-	-	13 20.8	13 20.8	0.7		
105,	18 "	Repsold	W	-	-	16 58.2	16 58.2	0.8		
106,	18 "	"	W	-	-	23 58.4	23 58.4	0.9		

J. Gulltjaens

Die Daten sind nicht richtig, die Beobachtung ist ungenügend, die Angaben sind unvollständig, die Angaben sind unvollständig, die Angaben sind unvollständig.

2

27

Datum	Instrument	Komponente	Hauptbeobachtung			Anmerkungen
			Vorläufer	Beginn	Maximal Ausschlag	
h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.
1907.						
Wöchentlicher Erdbebenbericht						
DES						
Astronomisch-Physikalischen Observatorium's						
zu Taschkent.						
Breite 41° 19' 31".4 N						
Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.						
Greenwich Zeit						
Mitternacht=0°						

Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.				Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
					Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.		
N 12 vom 13-26 v. 07										
N										
107, 19.10.07	Repsold	W & N	-	-	11 16.3	11 16.3	1.3; 1.5			Die Daten N116, 117, 118 hat auch das Booch'se Apparat registriert, da aber keine Vergrößerung angestellt ist, kamen sie auf dem Seismogramm schwach aus.
108, 20 "	Repsold	W & N	-	-	4 32.2	4 32.2	2.2; 0.6			
109, 20 "	Repsold	W	-	8 6.0	8 9.3	8 34.6	7.0			
	"	N	-	8 6.2	8 21.2	8 25.2	8.5			
110, 20 "	Repsold	W	-	10 40.6	11 3.5	11 6.8	2.7			
	"	N	-	10 48.0	11 3.4	11 6.7	3.0			
111, 21.10.07	Repsold	W	-	-	6 38.9	6 38.9	0.9			
112, 22 "	Repsold	W & N	-	-	14 18.1	14 18.1	0.7; 0.6			
113, 22 "	Repsold	W	23 2.4	-	23 23.1	23 34.2	14.5			
	"	N	23 2.4	23 14.4	23 23.1	23 34.2	11.0			
114, 23 "	Repsold	W	-	-	13 45.0	13 45.0	1.4			
	"	N	-	-	13 44.9	13 44.9	1.2			
115, 24 "	Repsold	W	-	-	11 48.4	11 48.4	1.0			
	"	N	-	-	11 48.3	11 48.3	1.0			
116, 25 "	Repsold	W	11 59.9	12 5.3	12 9.2	12 32.6	20.0	12 51.8		
	"	N	11 59.9	12 5.6	12 9.5	12 32.6	19.0			
						12 43.1	22.6			
117, 25 "	Repsold	W	14 10.9	14 14.2	14 22.6	14 34.0	30.0	15 1.6		
	"	N	14 10.9	14 14.2	14 28.9	14 45.4?	60.0 m.	14 57.4		
118, 25 "	Repsold	W	-	16 9.6	16 18.3	16 24.3	48.0			
	"	N	-	16 12.0	16 18.3	16 26.1	44.5			
						16 22.2	17.5			
119, 25 "	Repsold	W & N	-	-	18 26.0	18 26.0	1.2; 0.6			

J. Gultjaer

Datum		Instrument	Amplitude	Maximaler Ausschlag	Beginn	Vorhauer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Bemerkungen	
1907																																						
1908																																						
1909																																						

1) Kumpung gab nur eine Spur
 2) Störung; auch bei N. Richtung
 3) Seismische Bewegung
 4) Die hier keine Stöße, bei N. Richtung

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0

N 13 vom 26v-27v 07 Datum.		Instrument.	Komponente.	1.		2.		H a u p t h a s e.			Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
N				Vorläufer h. m. s.	Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.			
120,	26v07	Repsold	W & N	-	-	15 10.6	15 10.6	1.0; 0.8				
121,	27a "	Repsold	W	-	-	8 22.1	8 22.1	1.4				
122,	27 "	"	W	-	-	11 9.4	11 9.4	0.7				
123,	27 "	Repsold	W	18 11.9	18 20.3	11 9.1	11 9.1	1.5				1) N Komponente gab nur eine Spur
124,	27 "	Repsold	W	-	18 18.8	18 25.1	18 27.8	10.5				2) Störung; auch bei N Komp., aber schwächer
125,	28b "	Repsold	W	-	19 15.2	18 25.1	18 27.8	2.7				3) Seismische Unruhe.
126,	28 "	"	W & N	-	19 15.2	19 19.4	19 21.8	3.2				4) Eine Reihe kleiner Stöße; bei N schwächer
127,	28 "	"	W & N	-	-	19 23.6	19 23.6	2.7				
128,	28 "	Repsold	W	9 56.1	10 12.0	4 21.2	4 21.2	1.4; 0.5				
129,	28 "	"	W	-	10 12.0	7 35.5	7 37.9	3.8; 1.6				
130,	28 "	"	W	-	11 17.4	10 24.3	10 30.0	10.2				
131,	28 "	"	W & N	-	-	10 24.3	10 33.0	10.5				
132,	28 "	"	W	-	-	11 20.1	11 21.6	6.8				
133,	28 "	"	W	-	-	11 24.3	11 24.3	6.8				
134,	29 1/2 "	"	W & N	-	-	13 44.9	13 44.9	0.7; 0.5				
135,	29 "	"	W & N	-	-	14 10.1	14 10.1	1.7				
136,	30 2 "	"	W & N	-	-	14 38.9	14 38.9	2.0; 0.5				
137,	31 1/2 "	"	W & N	-	-	15 19.0	15 19.0	2.7				
138,	31 "	Repsold	W	-	-	19 53.4	19 53.4	0.8; 0.7				
139,	31 "	"	W	-	-	5 48.0	5 48.0	1.0; 0.9				
140,	1v 1/2 "	Repsold	W	13 4.7	13 8.9	12 8.4	13 31.2	2.5				
141,	1v "	"	N	13 2.9	13 8.9	10 31.7	10 31.7	14 2.3				
142,	1 "	"	N	-	-	10 56.0	10 56.0	0.8; 0.7				
143,	1 "	"	N	-	-	13 16.1	13 26.6	18.0				
144,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 17.9	9.1				
145,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0	14 4.4	16 8.6		
146,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0		16 5.9		
147,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
148,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
149,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
150,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
151,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
152,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
153,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
154,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
155,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
156,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
157,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
158,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
159,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
160,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
161,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
162,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
163,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
164,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
165,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
166,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
167,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
168,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
169,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
170,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
171,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
172,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
173,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
174,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
175,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
176,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
177,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
178,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
179,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
180,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
181,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
182,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
183,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
184,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
185,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
186,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
187,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
188,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
189,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
190,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
191,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
192,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
193,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
194,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
195,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
196,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
197,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
198,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
199,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				
200,	1 "	"	N	-	-	13 14.3	13 24.2	9.0				

Datum	Instrument	Komponente	1. Vorläufer		2. Vorläufer		Beginn	Maximaler Ausschlag	Anzahl	Haupt	Bemerkungen
			h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.					

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht
DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's
zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N^o

Länge 4^b 37^m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^a

N	Datum	Instrument	Komponente	1.		2.		H a u p t h a s e			Ende h. m.	Bemerkungen	
				Vorläufer		Vorläufer		Beginn	Maximal Ausschlag	Ampli- tude			Nachläufer
				h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.						
144	3 ^h 07	Repsold	W	-	-	5 57.4	7 7.9	3.0					
145	4 ^h 8	Repsold	W & N	-	-	6 53.2	7 1.6	2.3					
146	5 ^h 8	Repsold	W	3 36.4	3 42.1	22 27.3	22 31.8	3.7; 4.5					
						3 43.9	4 57.6	16.5					
			N	3 36.4	3 42.1	3 43.9	4 58.6	18.0					
							5 24.4	18.5					
							4 57.0	18.0					
							4 58.6	19.5					
							5 20.5	19.5					
							5 27.4	19.0					
147	5 ^h 8	Repsold	W & N	-	-	5 35.2	5 35.2	18.5					
148	6 ^h 2	Repsold	W	0 13.1	0 19.1	17 31.0	17 31.0	0.8; 1.1					
		"	N	0 13.1	0 19.1	0 31.7	0 34.1	6.3					
149	6 ^h 2	Repsold	W	-	-	0 31.4	0 33.8	4.3					
		"	N	-	-	17 36.8	17 58.1	2.0					
150	6 ^h 2	Repsold	W & U	-	-	17 36.8	18 1.4	1.4					
151	7 ^h 0	Repsold	W & U	-	-	13 15.9	19 15.9	1.5					
152	8 ^h 2	Repsold	W & N	-	-	2 16.2	2 16.2	1.0					
153	8 ^h 2	Repsold	W & N	-	-	2 41.3	2 41.3	0.5; 1.6					
154	8 ^h 2	"	W & N	-	-	13 14.6	13 19.4	0.7; 1.5					
155	8 ^h 2	"	W & N	-	-	21 5.2	21 5.2	0.5; 0.5					

J. Gültfaens

Repsold

Bei N Komp. keine Spur

No 1/1

Datum Date	Instrument	Komponente	1			2			Hauptphase	Ende	Bemerkungen
			Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Ampli- tude h. m. s.			
1907											

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h

N ^o	Datum. vom 9-16 VI 07	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
						Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.		
155,	9 ¹⁵ 00	Repsold	W	-	-	8 57.9	8 57.9	0.5		
156,	9 "	"	W u N	-	-	9 9.4	9 9.4	0.6; 0.5		
157,	9 "	Repsold	W	-	-	20 57.6	21 0.0	3.8		
		"	N	-	-	20 59.7	20 59.7	1.1		
158,	10 "	Repsold	W u N	-	-	9 47.5	9 47.5	1.0; 0.7		
159,	11 3 "	"	W u N	-	-	0 33.1	0 33.1	1.0; 0.5		
160,	" "	Repsold	W	-	-	3 33.4	3 52.0	1.6		
		"	N	-	-	3 36.1	3 42.4	1.8		
							3 54.7	1.6		
161,	11 "	Repsold	W u N	-	-	15 38.8	15 38.8	2.2; 1.7		
162,	13 7 "	Repsold	W	9 37.1	9 48.2	9 58.1	10 1.1	16.0	10 21.8	12 13.7
		"	N	9 37.1	9 48.2	9 58.1	10 2.9	7.0	10 25.1	12 14.6
163,	14 2 "	Repsold	W u N	-	-	5 6.9	5 6.9	0.9; 0.5		
164,	14 "	"	W u N	-	-	23 22.3	23 22.3	0.6; 0.5		
165,	15 1/2 "	Repsold	W u N	-	-	0 28.6	0 38.6	1.7; 0.9		
166,	15 "	"	W u N	-	-	8 30.5	8 52.7	1.3; 0.6		

J. Gültjen

Bemerkungen
 In der W-Komponente für Klein-Gr...

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N

Länge $4^{\circ} 37^m 10''.82$ E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0

Instrument	Komponente	Vorläufer h. m. s.	Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Anschlag h. m. s.	Abgib- ende h. m. s.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen

Wochenergebnis

N ^o	Datum	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	H a u p t h a s e.			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
						Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.			
167,	160 ¹⁰ 7	Repsold	W ₂ N	-	-	0 ^h 19 ^m 5 ^s	0 ^h 19 ^m 5 ^s	0.6; 0.7			1) Bei W Komponente gar keine Spur
168,	17 ^a "	Repsold	W ₂ N	-	-	8 34.9	8 34.9	1.4; 1.2			
169,	18 ^o "	Repsold	W ₂ N	-	-	6 2.5	6 2.5	0.9; 1.6			
170,	18 "	"	W ₂ N	-	-	6 29.2	6 29.2	0.7; 1.1			
171,	18 "	"	W ₂ N	-	-	14 23.2	14 23.2	1.0; 1.0			
172,	19 ^h 4	Repsold	W ₂ N	-	-	6 23.3	6 23.3	2.2; 3.0			
173,	19 "	"	N	-	-	12 57.6	12 57.6	8.5			
174,	19 "	"	W ₂ N	-	-	22 0.9	22 0.9	0.7; 0.6			
175,	20 ^a "	Repsold	W ₂ N	-	-	2 1.5	2 1.5	0.8; 1.2			
176,	20 "	"	W ₂ N	-	-	10 33.0	10 33.0	3.3; 2.9			
177,	20 "	"	W ₂ N	-	-	19 23.1	19 23.1	2.5; 2.5			
178,	21 ^h 4	Repsold	W ₂ N	-	-	10 31.0	10 31.0	0.6; 0.9			
179,	22 ^h 4	Repsold	W	-	-	4 19.7	4 19.7	1.5			
		"	N	-	-	4 19.7	4 20.9	2.6			

Juli 1907

Bomorknen

Bei W Kamp: 18. 37. 8
Bei N Kamp: 18. 37. 8
Bei S Kamp: 18. 37. 8

Datum	Instrument	Komponente	Gruppe			
			Vorläufer	Beginn	Maximal Ausschlag	Ampli- tude
			h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.
1887	Repetit	W. K.	11. 55. 0	11. 57. 3	11. 57. 8	10. 2
1888	Repetit	W. K.	11. 55. 0	11. 57. 7	11. 57. 1	2. 3
1889	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1890	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1891	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1892	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1893	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1894	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1895	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1896	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1897	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1898	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1899	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1900	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1901	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1902	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1903	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1904	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1905	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1906	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1907	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1908	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1909	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1910	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1911	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1912	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1913	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1914	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1915	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1916	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1917	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1918	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1919	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1920	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1921	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1922	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1923	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1924	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1925	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1926	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1927	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1928	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1929	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1930	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1931	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1932	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1933	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1934	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1935	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1936	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1937	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1938	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1939	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1940	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1941	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1942	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1943	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1944	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1945	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1946	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1947	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1948	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1949	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4
1950	"	"	11. 55. 0	11. 57. 1	11. 57. 3	2. 4

Wöchentlicher Erdbebenbericht

1907

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4° 37' 10".82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0°

Handwritten signature

N ^o 17 vom 23-30 VI 1907		Komponente.	H a u p t h a s e.						Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.	
Datum.	Instrument.		1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m.m.	Nachläufer h. m. s.			
180,	23 ^o VII	Repsold	W	-	-	3 ^h 34.7	3 ^h 34.7	0.9; 0.8			
181,	23 "	"	W	11 ^h 23.0	11 ^h 23.0	11 29.3	11 33.8	10.2			1) N Komponente Bündel 17 ^h 19.5 mm = 4.0
182	23 "	"	W	-	-	11 28.7	11 31.1	9.3			2) Das Beben hat in der Tat drei Maxima bei den beiden Komponenten:
183	23 "	"	W	-	-	12 55.1	12 58.4	2.4			Bei W Komp: 1) 18 ^h 14.0 mm = 35.6
183	23 "	"	W	-	-	19 0.5	19 4.1	2.3			2) eingeschrieben
183	23 "	"	W	-	-	19 0.5	19 1.7	2.4			3) 18 ^h 46.1 28.0
184,	23 "	"	W	21 55.5	-	22 6.3	22 8.4	3.7			Bei N Komp: 1) eingeschrieben
184,	23 "	"	W	21 54.0	-	22 3.6	22 10.5	2.9			2) 18 ^h 32.9 21.0
185,	24 ^o "	Repsold	W	0 31.8	0 36.3	0 39.6	0 41.4	20.0	0 ^h 45.3		3) 18 ^h 39.8 16.0
185,	24 ^o "	"	W	0 31.8	0 35.4	0 39.6	0 41.4	34.0	0 46.2		
186,	24 "	"	W	-	-	1 37.8	1 40.8	6.3; 6.3			3) Bei N Komp. Bündel 8 ^h 35.7 mm = 2.5
187,	24 "	"	W	-	-	2 39.6	2 39.6	2.4; 2.0			
188,	24 "	"	W	-	3 46.2	3 54.0	4 15.3	6.0			
188,	24 "	"	W	-	3 46.2	3 52.8	4 15.3	5.9			
189,	24 "	"	W	-	-	6 31.5	6 31.5	1.4; 2.2			
190,	24 "	"	W	-	-	8 0.0	8 1.8	3.2			
190,	24 "	"	W	-	-	7 58.2	8 1.8	4.0			
191,	24 "	"	W	-	-	8 47.1	8 47.1	0.9; 1.3			
192,	24 "	"	W	16 22.5	16 25.2	16 31.2	16 34.8	26.0	16 40.2		
192,	24 "	"	W	16 22.5	16 25.2	16 29.1	16 34.2	21.5	16 39.6		
193,	24 "	"	W	-	-	20 46.5	20 46.5	0.8; 1.4			
194,	25 ^o "	Repsold	W	3 5.1	3 16.2	3 19.8	3 27.3	15.8			
194,	25 ^o "	"	W	2 56.1	3 4.8	3 21.6	3 25.5	15.8	3 28.8		
195,	25 "	"	W	-	-	9 16.4	9 16.4	0.8; 1.1			
196,	25 "	"	W	-	-	17 15.8	17 15.8	4.0			
197,	25 "	"	W	-	-	18 4.4	18 34.1	48.5			
197,	25 "	"	W	-	-	18 4.4	18 14.0	730.0			
198,	25 "	"	W	-	-	22 37.8	22 37.8	0.6; 1.1			
199,	26 ^o "	Repsold	W	-	5 13.5	5 30.9	5 34.5	5.9	5 52.2		
199,	26 ^o "	"	W	-	5 13.5	5 30.9	5 33.9	4.9	5 49.8		
200,	26 "	"	W	-	-	8 36.3	8 36.3	3.0			
201,	26 "	"	W	-	13 4.5	13 10.5	13 15.6	6.5			
201,	26 "	"	W	-	13 1.8	13 10.5	13 13.5	5.3			
202,	26 "	"	W	17 29.1	17 36.3	17 54.3	17 58.2	18.0			
202,	26 "	"	W	17 28.5	17 36.3	17 54.3	17 56.1	12.0			
203,	27 ^o "	Repsold	W	-	-	1 39.6	1 44.4	2.2			
204,	27 "	"	W	-	-	15 43.5	15 43.5	0.5; 2.1			
205,	27 "	"	W	-	-	16 4.8	16 4.8	1.5			
205,	27 "	"	W	-	-	22 50.4	23 25.5	4.0			
206,	27 "	"	W	-	-	4 36.3	4 37.2	3.0			
207,	28 ^o "	Repsold	W	-	-	8 9.4	8 9.4	8.0; 7.0			
208,	29 ^o "	"	W	-	-						

J. G. G. G.

Handwritten notes in German, likely describing seismic observations or instrument status.

Table with multiple columns containing handwritten numerical data, possibly representing seismic event magnitudes, times, or locations.

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31.4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

Handwritten signature or name at the bottom of the page.

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	H a u p t p h a s e.					Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
				1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m. m.			
209,	30 VII 1907	Repsold	W	-	11 54.4	11 59.5	12 5.2	4.5			1) Bei W Komponente ist Vorläufer um 12 ^h 32 ^m 1 nicht eingezeichnet Die Abbildungen haben mehrere Maxima sind aber ein bisschen des unruhigsten Stossartigen Erdbebens.
210,	30 "	"	N	-	11 58.0	12 1.0	12 4.0	1.7			
211,	30 "	"	W	-	-	18 48.7	18 48.7	0.9			2) Bei N Komp. verschiebt sich der Pendel nach W an der Maximalphase ungefähr um 5 m.
212,	1 VII 08	Repsold	W	13 29.7	13 29.9	13 39.9	14 30.0	11.0	15 2.4	16 31.1	
213,	2 VII 08	Repsold	W	12 32.1	13 29.7	13 39.9	14 30.6	4.5		15 30.2	
214,	2 "	Repsold	W	-	-	5 23.6	3 23.6	1.6; 1.0			
215,	2 "	Repsold	W	15 36.0	15 52.8	16 2.1	16 6.6	5.3			
216,	2 "	Repsold	W	15 36.0	15 48.3	16 6.0	16 10.5	1.9			
217,	2 "	Repsold	W _N	-	-	17 4.2	17 4.2	2.6; 1.4			
218,	3 "	Repsold	W _N	-	-	7 46.1	7 44.1	2.6; 1.4			
219,	3 "	Repsold	W	-	-	19 2.7	19 6.0	3.0			
220,	3 "	Repsold	N	-	-	19 3.9	19 9.3	1.1			
221,	4 VII "	Repsold	W	0 41.9	0 59.9	1 5.0	1 8.9	8.5			
222,	4 "	Repsold	N	0 41.9	0 53.6	1 6.2	1 9.9	5.5			
223,	4 "	Repsold	W _N	-	-	7 22.1	7 22.1	1.5; 1.5			
224,	4 "	Repsold	W _N	9 23.0	9 27.2	9 29.3	9 32.9	35.0; 44.0		11 22.0 W 11 15.7 N	
225,	4 "	Bosch	W	-	-	9 26.2	9 29.5	1.0		9 37 49.2	
226,	4 "	Repsold	W	-	-	23 23.3	23 26.6	17.3			
227,	4 "	Repsold	N	23 10.1	23 16.7	23 23.3	23 26.6	9.5			
228,	4 "	"	W _N	-	-	23 57.2	23 57.2	1.1; 0.7			
229,	5 "	Repsold	W	15 50.4	15 56.1	16 2.7	16 26.4	33.5			
230,	5 "	Repsold	N	15 50.4	15 55.8	16 2.7	16 21.9	16.5			
231,	5 "	Repsold	W _N	-	-	20 29.0	20 29.0	0.8; 1.0			

J. Gultjaen

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	H a u p t p h a s e.					Ende h. m.	B e m e r k u n g e n.
				1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Aus Schlag h. m. s.	Ampli- tude m. m.		
X19	vom 7-14 VII 07									
225,	7 VII 1907	Repsold	W	-	-	5 ^h 40.6	5 ^h 41.2	1.8		
		"	N	-	-	5 39.4	5 41.2	2.9		
226,	8 VII "	Repsold	W & N	-	-	12 51.3	12 55.2	1.6; 1.9		
227,	9 "	Repsold	W	-	-	0 40.8	0 44.1	1.5		
		"	N	-	-	0 40.8	0 45.0	3.0		
228,	9 "	Repsold	W	19 ^h 3.5	19 ^h 11.0	19 15.2	19 25.7	22.0	20 ^h 3.5	
		"	N	19 3.5	19 11.0	19 15.8	19 31.7	86.0	20 5.0	
	9 "	Bosch	W	19 ^h 31.6	19 ^h 19 24.4	19 24 57.0	19 25 24.0	1.0		
229,	10 ^h 4	Repsold	W	-	-	19 27.7	19 27.7	0.8		
230,	10 "	"	W & N	-	-	23 18.4	23 18.4	1.5; 1.1		
231,	11 ^h 7	Repsold	W & N	-	-	20 41.5	20 41.5	1.5; 2.5		
232,	12 ^h 7	"	W	-	11 15.6	11 27.3	11 34.2	2.3		
		"	N	-	11 15.6	11 26.1	11 33.0	3.6		
233,	12 "	"	W & N	-	-	16 42.0	16 45.0	1.0; 1.4		
234,	12 "	Repsold	W	17 23.7	17 26.7	17 28.8	17 32.7	20.5		
		"	N	-	17 26.7	17 27.9	17 30.3	8.0		
235,	13 ^h 6	"	W	-	-	9 52.9	9 52.9	1.4		
236,	13 ^h 7	"	W	-	-	13 56.2	13 56.2	0.9		

J. Gültjaoff

20.2.0
20.2.0

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht
DES
ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S
zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31.4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h

Zeit	Ort	Stärke	Art	Beobachtet	Instrument
18.12	2.41.5	2.40.8	W	Repetit	10.1
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.2
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.3
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.4
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.5
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.6
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.7
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.8
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.9
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.10
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.11
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.12
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.13
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.14
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.15
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.16
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.17
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.18
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.19
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.20
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.21
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.22
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.23
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.24
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.25
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.26
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.27
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.28
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.29
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.30
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.31
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.32
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.33
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.34
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.35
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.36
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.37
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.38
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.39
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.40
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.41
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.42
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.43
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.44
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.45
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.46
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.47
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.48
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.49
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.50
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.51
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.52
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.53
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.54
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.55
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.56
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.57
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.58
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.59
18.12	2.41.5	2.40.8	W	"	10.60

Handwritten signature

1. Beobachtung mit der K.
2. Papierwechsel (nach Angaben des Beob.)
3. Brenne die Lampe nicht

17 24 3
17 24 3

1906

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h

Table with multiple columns containing faint handwritten data, likely representing seismic observations or astronomical measurements.

Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase.			Nachläufer h. m. s.	E. h. m.	Bemerkungen.
				Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m. m.			
N 20 vom 14 VII - 21 VII 1907									
237,	14 VII 1907	Repsold	W						
238,	14 "	"	W-N						
239,	14 "	"	W	17 27.3	17 42.0	17 44.7	17 48.6	0.7; 0.8	
240,	14 "	"	W-N	17 27.3	17 37.9	17 42.0	17 46.5	2.0	
241,	15 "	"	W			18 27.3	18 27.3	1.9; 1.5	
242,	15 "	"	W-N			13 23.8	13 23.8	0.7	
243,	16 "	"	W-N			16 36.1	16 36.1	0.6; 0.6	
244,	17 "	"	W			8 21.0	8 21.0	0.9; 0.5	
245,	18 "	"	N-U			20 18.6	20 18.6	0.7	
246,	18 "	"	N			9 34.1	9 34.1	3.4	
247,	18 "	"	W			10 21.1	10 21.1	0.9	
248,	19 "	"	N-W			11 29.8	11 29.8	1.1	
249,	19 "	"	N-W			9 38.7	9 38.7	1.5; 2.0	
250,	20 "	"	N-W			12 53.7	12 53.7	0.6; 0.5	
251,	20 "	"	N-W ²⁾			6 28.2	6 28.2	6.0; 3.7	
						6 54.9	6 57.3	3.4; 2.7	
N 21 vom 21 - 28 VII 1907									
252,	21 VII 1907	Repsold	W						
253,	23 "	"	W						
254,	26 "	"	W-N						
255,	27 "	"	W						
256,	27 "	"	W	12 40.6	12 51.1	11 13.0	11 16.3	3.8	
257,	27 "	"	W	12 46.3	12 49.9	12 55.3	13 1.0	9.5	
						12 53.8	12 58.6	10.5	
						16 7.9	16 28.4	2.1	
						16 7.6	16 34.4	1.2	

1) Verschiebung mit Re N.
2) Papierwechsel, und den ganzen Tag (20-21)
Brennte die Lampe nicht

J. Gültjens

J. Gültjens

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Handwritten signature]

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.882 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

[Table with multiple columns and rows of faint handwritten data, likely a seismic record table]

№	Datum.	Instrument.	Komp.	Hauptphasen			Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
				1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.			
N 34 vom 20 bis 27 X 07.									
387	21 X 1907	Repsold	a) Wa N	-	-	4 18.0	4 24.3	?	<p>1.) Ein heftiges Erdbeben in SE von Bukhara welches die Stadt Karatag und seine Benachbarten zerstört zu Grunde richtete. Nur in der Stadt Karatag zählte man 2000-3000 Tausend menschl. Opfer. In Gijikat kamen 1000 und s. w. Geführt wurde dieses Beben in Fergana höher, als in Taschkent, Samarkand, New-Julba, Kerschig, Patra-Gissar, Petr. Alexandrowitzk.</p> <p>Man bemerkt, dass aus dem Berg an welchem Karatag stand abstürzte und die ganze Stadt begraben hat.</p> <p>2.) Gefühl in Gijikat um 19° 55' 40" z. Stärke III Grad Richtung W-E. Nach dem Stoße ein Geräusch.</p> <p>Die Pulsationen dauern den 21 und 22 mit Periode 5^m und Ampl. = 1-2^{mm} den 23 u 24 ten die Perioden steigen bis 3^m und Ampl. bis 3^{mm}.</p> <p>Vom morgen 25 bis morgen 26 werden die Aufschwingungen den Beben ähnlich mit der Amplit. bis 12^{mm}.</p> <p>Vom 26 bis 27 waren die Pendel in Ruhe.</p> <p>Nach dem Beben N 387 verlor die Pendel sehr im Osten Vertikal 34^s und die im Meridian 20 Minuten.</p> <p style="text-align: right;">J. Göltsjanz</p>
			b) Wa N	-	-	4 45.3	4 45.3	?	
			2) N	-	-	6 8.8	6 8.8	?	
		Mi Ena	a) E	-	-	4 17.8	4 24.5	750.0	
			b) E	-	-	4 45.0	4 45.0	750.0	
		Bosch	a) W	-	-	4 17 39.6	4 24 35.6	?	
			b) W	-	-	4 44 39.6	4 46 24	35.0	
			c) W	-	-	6 9 57.5	6 10 25.8	?	
		"	a) N	-	-	4 17 39.5	4 24 28.7	?	
			b) N	-	-	4 45 52	4 46 6.0	58.0	
			c) N	-	-	6 10 15.4	6 10 15.4	?	
387	21 X "	Mi Ena	E	-	-	13 13 17.6	13 13 17.6	? Mittl. Taschk. Zeit	
388	21 "	Repsold	Wa N	-	-	16 4.5	16 4.5	2.0; 2.5	
389	21 "	"	Wa N	-	-	17 4.3	17 4.3	3.5; 4.0	
390	21 "	"	Wa N	-	-	18 19.9	18 19.9	13.0; 7.0	
391	21 "	"	Wa N	-	-	18 43.6	18 43.6	6.5; 7.0	
392	21 "	"	Wa N	-	-	23 2.3	23 2.3	3.0; 1.5	
393	21 "	"	Wa N	-	-	23 49.1	23 49.1	3.0; 2.2	
394	22 3 "	"	Wa N	-	-	2 57.8	2 57.8	2.5; 1.1	
395	22 "	"	Wa N	-	-	3 1.8	3 1.8	2.9; 3.8	
396	22 "	"	Wa N	-	-	4 14.8	4 14.8	2.5; 1.8	
397	22 "	"	Wa N	-	-	9 1.3	9 1.3	4.0; 2.1	
398	22 "	"	Wa N	-	-	12 46.9	12 46.9	3.6; 1.9	
399	22 "	"	N	-	-	16 10.9	16 10.9	3.7	
400	22 "	"	Wa N	-	-	19 58.4	19 58.4	14.0; 11.0	
401	23 1 "	"	N	-	-	1 2.3	1 2.3	3.9	
402	23 1 "	"	Wa N	-	-	5 15.8	5 15.8	5.0; 5.0	
403	23 1 "	"	N	-	-	8 14.7	8 20.1	14.0	
404	23 1 "	"	N	-	-	20 56.3	20 59.6	8.3	
405	24 7 "	"	Wa N	-	-	14 37.1	14 37.1	3.5; 6.0	
406	25 2 "	"	Wa N	-	-	21 56.4	21 56.4	6.3; 5.6	
407	25 3 "	"	W	-	-	2 21.3	2 22.5	11.0	
408	26 "	"	N	-	-	2 19.8	2 21.9	12.2	
409	26 "	"	Wa N	-	-	4 19.1	4 24.5	10.2	
410	26 "	"	Wa N	-	-	11 12.8	11 12.8	8.5; 7.0	
411	26 "	"	Wa N	-	-	14 48.7	14 48.7	1.0; 2.2	
412	26 "	"	Wa N	-	-	20 38.8	20 38.8	4.0	
413	26 "	"	Wa N	-	-	20 37.3	20 37.3	5.5	

Faint handwritten notes in German, possibly describing seismic observations or instrument details.

Table with columns for 'Instrument', 'Vorläufer', 'Nachläufer', 'Maximal Amplitude', 'Anzahl', 'Höhe', 'Länge', 'Breite', 'Tiefe', 'Ort', 'Datum', 'Uhrzeit', 'Beobachter', 'Vermerk', 'Anmerkungen'.

190

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31.4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

No.	Datum.	Instrument.	Komponente.	I a u p t p h a s e.					Ende h. m.	Bemerkungen.
				1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Ampli- tude m. m.		
N 3505m L/X 2a	221 1907									
412.	27 ⁵⁰ 1907	Rep. Sold	Wa N	-	-	5 ⁴ 17.5	5 ⁴ 17.5	?		
		Milene	E	-	-	5 ⁴ 17.1	5 ⁴ 18.3	ca. 40.0		
		Bosch	N	-	5 ⁴ 16.50.4	5 ⁴ 17.30.4	5 ⁴ 17.45.4	8.5	5 ⁴ 27.54.5	1. Bei W Kompon. fehlen die Zeitmarken. Dieses Beben würde direkt gefühlt: 1) in Djizak als zwei Stöße a) um 5 ⁴ 14.5. Stärke III Grad 6.) 5 ⁴ 14.8. VI Grad Stärke. Keine Risse in den Gebäuden 2) in Chodjent um 5 ⁴ 19.5, wellenförmiges V Stärkegrad, Dauer 15 Sec. 3, Patta-Gissar (Bichara) 5 ⁴ 17.9 IV-V Grad Stärke, wellenförmiges. Dauer 5 Sec. 4. In Taschkent. Die Pendeluhren des Observat, die in 1 Vert. eingerichtet ist verlor 14 ⁵ .
413	27 "	Rep. Sold	Wa N	-	-	8 38.6	8 38.6	1.4; 2.7		
414.	27 "	"	Wa N	-	-	8 48.2	8 48.2	3.2; 2.4		
415.	27 "	"	N	-	-	9 56	9 56	2.0		
416	27 "	"	N	-	-	9 15.5	9 15.5	2.2		
417	27 "	"	N	-	-	9 29.6	9 29.6	2.1		
418	27 "	"	W	-	-	10 0.8	10 0.8	2.0		
419	27 "	"	N	-	-	10 39.5	10 39.5	2.0		
420	27 "	"	Wa N	-	-	11 41.3	11 41.3	1.4; 0.5		
421	27 "	"	N	-	-	12 19.1	12 19.1	2.2		
422	27 "	"	Wa N	-	-	12 35.8	12 35.8	3.5; 5.0		
423	27 "	"	W	-	-	14 8.8	14 8.8	1.1		
424	27 "	"	N	-	-	16 21.0	16 21.0	1.9		
425	27 "	"	N	-	-	17 24.3	17 24.3	3.0		
426	27 "	"	W	-	-	17 26.7	17 26.7	3.1		
427	27 "	"	W	-	-	18 12.9	18 19.2	4.0		
		"	N	-	-	18 12.3	18 18.3	2.8		
428	27 "	"	Wa N	-	-	18 27.3	18 27.3	3.0; 2.4		
429.	28 0 "	"	Wa N	-	-	8 56.9	8 56.9	1.0; 1.4		
430	28 "	"	W	-	-	13 39.9	13 39.9	1.7		
431	28 "	"	Wa N	-	-	19 7.9	19 7.9	2.0; 0.6		
432	28 "	"	Wa N	-	-	20 28.3	20 28.3	3.0; 2.6		
433	28 "	"	Wa N	-	-	21 52.6	21 52.6	1.5; 1.0		
434	28 "	"	Wa N	-	-	22 19.8	22 19.8	2.8; 0.5		
435	28 "	"	Wa N	-	-	22 40.8	22 40.8	3.3; 2.0		
436	29 8 "	"	Wa N	-	-	1 17.6	1 17.6	3.0; 2.9		
437.	29 "	"	N	-	-	7 15.6	7 15.6	4.4		
438	29 "	"	Wa N	-	-	15 52.4	15 52.4	1.4; 1.0		
439	29 "	"	W	-	-	20 48.2	20 48.2	1.5		
440	30 8 "	"	N	-	-	4 32.9	4 32.9	1.4		
441.	30 "	"	Wa N	-	-	11 8.7	11 8.7	8.0; 7.5		
442	30 "	"	Wa N	-	-	11 51.0	11 51.0	5.0; 4.1		
443	30 "	"	Wa N	-	-	17 33.5	17 33.5	7.0; 12.0		
444	30 "	"	Wa N	-	-	17 51.6	17 51.6	3.5; 3.6		
445	31 24 "	"	Wa N	-	-	10 43.4	10 43.4	2.2; 2.0		
446	31 "	"	Wa N	-	-	11 2.3	11 2.3	1.0; 1.0		
447	31 "	"	Wa N	-	-	11 35.9	11 35.9	3.0; 3.7		
448.	31 "	"	W	-	-	16 50.9	16 50.9	1.8		
449	31 "	"	Wa N	-	-	18 38.9	18 38.9	1.5; 1.2		
450	1 x 19 "	"	Wa N	-	-	16 49.9	16 49.9	2.9; 1.5		
451	1 "	"	W	-	-	19 9.8	19 9.8	2.8		
452	27 "	"	Wa N	-	-	19 1.0	19 1.0	3.0; 10.0		

N 453 gefühlt in Djizak um 22 12 40.2; ein heftiger Stoß III Grad Stärke, Richt. SW-NE.
J. Gultjiev

Handwritten notes on the left page of the document.

Station	Zeit	Amplitude	Maximal Ausschlag	Beginn	Ende	Fortdauer	Art	Stärke

190

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ} 19' 31''.4$ N.

Länge $4^{\circ} 37' 10''.82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht = 0.

F. J. ...

Komponente.	1.		Hauptphase.			Nachläufer	Ende	Bemerkungen.	
	Vorläufer	Vorläufer	Beginn	Maximal	Amplitude				
	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	Ausschlag	tude	h. m. s.	h. m.		
				h. m. s.	m. m.				
N 26 vom 25. bis 1. 1907									
302,	25 VII 07	Repsold	W	-	-	21 31.1	21 36.2	1.6	Dem 27. VII wurde der Keller weentil und kein Papier aufgelegt.
		"	N	-	-	21 30.2	21 36.2	1.0	
303,	26 "	"	W	-	-	0 21.5	0 25.4	3.5	
		"	N	0 14.3	0 18.2	0 21.5	0 24.2	3.8	
		"	W & N	-	-	11 54.2	11 54.2	2.0; 2.5	
304,	26 "	"	W	-	-	19 40.2	19 48.0	1.4	
305,	26 "	Repsold	W	19 14.1	19 30.0	19 40.2	19 45.9	5.7	
		"	N	19 14.1	19 33.3	19 40.2	19 45.9	5.7	
306,	28 "	"	W	-	-	19 50.9	19 50.9	4.1	
		"	N	-	-	19 48.8	19 50.9	4.2	
307,	29 "	Repsold	W	-	1 39.0	1 42.6	1 50.4	1.9	
		"	N	-	1 36.6	1 42.6	1 50.4	3.0	
308,	29 "	Repsold	W	-	-	3 15.3	3 18.3	2.7	
		"	N	-	-	3 15.0	3 18.3	3.0	
309,	29 "	Repsold	W	-	11 48.7	11 58.6	12 0.4	5.0	
		"	N	-	11 48.7	11 54.1	12 0.4	4.0	
310,	29 "	"	W & N	-	-	17 17.3	17 17.3	2.0; 3.6	
311,	30 "	Repsold	W	-	-	0 0.9	0 0.9	0.9	
		"	W	-	-	1 35.2	1 35.2	0.6	
312,	30 "	"	W	-	-	11 37.2	11 37.2	1.7	
		"	N	-	-	11 37.2	11 37.2	1.7	
313,	30 "	"	W & N	-	-	11 55.2	11 55.2	1.4; 1.0	
314,	30 "	"	W & N	-	-	0 46.4	1 0.5	2.0	
315,	31 "	Repsold	W	-	0 31.4	0 46.4	0 49.4	3.4	
		"	N	-	-	7 31.3	7 31.3	1.0; 1.0	
316,	31 "	"	W & N	-	-	15 55.4	15 59.0	1.4	
317,	31 "	Repsold	W	-	-	11 56.0	16 17	1.7	
		"	N	-	-				

J. Gürtjans

[Faint handwritten notes in Cyrillic script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[A large table with multiple columns and rows of handwritten data, likely representing seismic observations. The text is very faint and difficult to read.]

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht = 0.

				1.			2.			Hauptphase			Ende		Bemerkungen.
				Vorläufer	Vorläufer	Beginn	Maximal	Amplitude	Nachläufer	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	
				h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	Ausschlag	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.	h. m. s.		
454	3x1007	Repsold	W _a N	-	-	1 14.1	1 14.1	1.3; 2.9							
455	3 "	"	N	-	-	3 36.6	3 36.6	3.7							
456	3 "	"	W _a N	-	-	7 8.9	7 8.9	4.5; 3.8							
457	3 "	"	W _a N	-	-	11 45.3	11 45.3	3.6; 2.0							
458	3 "	"	W	-	-	16 36.4	16 36.4	4.8							
459	3 "	"	W	-	20 ^h 15.6	20 53.0	20 53.4	7.3							
			N	20 ^h 9.0	20 15.6	20 53.0	21 18.8	13.6							
460	4x100	"	N	-	-	2 6.3	2 6.3	1.7							
461	4 "	"	W	13 46.8	13 49.2	13 50.1	13 54.3	14.5							
			N	13 46.8	-	13 50.1	13 51.3	3.0							
462	5 ^h x 1 "	"	W	-	-	2 15.9	2 15.9	4.0							
			N	-	-	2 15.0	2 15.0	3.8							
463	6 ^h "	"	W	-	-	22 4.8	22 6.9	4.0							
			N	-	-	22 4.8	22 5.4	3.0							
464	6 "	"	W	-	-	23 39.1	23 40.9	6.4							
			N	-	-	23 38.5	23 40.9	13.5							
465	7 ^h "	"	W _a N	-	-	15 12.7	15 13.7	16.0; 12.0							
466	9 ^h "	"	W	-	-	1 50.3	1 52.7	2.2							
			N	-	-	-	1 50.3	1.0							
467	9 ^h "	"	W	-	-	7 43.7	7 43.7	1.0							
468	9 "	"	W	-	-	17 20.9	17 20.9	1.0							
469	9 "	"	W	-	-	17 44.9	17 44.9	1.0							
470	9 "	"	W	-	-	18 8.3	18 8.3	1.0							
471	9 "	"	W _a N	-	-	18 44.7	18 45.3	16.0; 6.5							
N 37 vom 10-17 ^x															
472	100 x 1907	Repsold	W _a N	-	-	3 41.0	3 41.0	37; 4.7							
473	10 "	"	N	-	-	7 31.0	7 31.0	4.3							
474	11 "	"	W _a N	-	-	5 27.2	5 27.2	1.3; 1.1							
475	11 "	"	N	-	-	8 20.8	8 20.8	2.5							
476	11 "	"	W	-	13 34.9	13 40.3	13 50.5	9.0							
			N	-	13 36.1	13 40.3	13 49.3	13.5							
477	11 "	"	W _a N	-	-	17 59.4	17 59.4	14.0; 11.0							
478	12 ^h "	"	W _a N	-	-	7 37.3	7 37.3	6.4; 4.4							
479	12 "	"	W	-	-	14 45.6	14 45.6	4.3							
480	12 "	"	W _a N	-	-	19 45.8	19 45.8	3.2; 2.8							
481	13 ^h "	"	W	-	-	12 2.1	12 7.3	11.0							
			N	-	-	12 6.9	12 2.1	7.0							
482	13 "	"	W _a N	-	-	18 38.9	18 41.6	2.8; 3.6							
483	13 "	"	W _a N	-	-	20 48.5	20 48.5	4.2; 5.0							
484	14 ^h "	"	W	-	-	0 36.8	0 38.6	2.7							
485	15 ^h "	"	W	-	21 21.6	21 25.2	21 29.4	14.6							
			N	-	21 21.0	21 24.3	21 29.1	13.0							
486	16 ^h "	"	W _a N	-	-	6 2.6	6 2.6	4.5; 4.5							
487	16 "	"	W	-	-	15 53.5	16 11.2	7.5							
488	16 "	"	W _a N	-	-	22 8.2	22 8.2	1.8; 2.0							
			N	22 23.2	22 27.2	22 32.7	22 44.1	16.0							
			N	22 27.9	22 36.5	22 32.7	22 44.4	50.0							

Gefühl: N 465 in 2j; 2012 um 15^h 9^m 8^s.
 1^h Grad Stärke, Dauer 20 Sec. Richtung
 NW-SE.
 N 471 im Pathogianan um 18^h 27^m 8^s;
 stellen für miges II bis III Grad Stärke
 Richtung NE-SW. Dauer 4-5 Sec.
 Perioden der mikrosc. Unruhe:
 1) B 3x10 11^h 45^m 3^s
 E 3 " 12 30.2
 2) B 3x1 14 27.1
 E 3 " 15 33.1
 3) B 4x10 3^h 44^m 6^s geht bis zur Zeit des Papoo.
 Wechsel um 12^h über sehr schwach dann
 4^h um 5^h bis v.
 4) B 12x10 1^h 21^m 2^s
 E 12 " 1 49.1
 5) B 12x10 4^h 15^m 1^s dauert den ganzen 12^h Mor
 und E 12x10 16 42.6
 6) B 14x14 14 15.3
 E 14 " 14 30.3
 7) B 14x1 18^h 5^m 7^s die Aufzeichnung ist
 den oben ähnlich mit dumpf bis 7^h m.
 Die Unruhe dauert dann 14^h im 15^h m. v. und
 endet den 16^h 7^m um 17^h 50^m 5^s

J. Jüttgen

1) Der mittlere Zeit kann auf dem
 Zeitprogramm nicht heraus
 sein. In Komponenten fallen die
 Zeitpunkte

11. 21. 20. 19. 18. 17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

| Zeit | Amplitude | Periode | Charakter | Ort | Beobachter |
|--|-----------|---------|-----------|-----|------------|
| 11. 21. 20. 19. 18. 17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1. | ... | ... | ... | ... | ... |

190

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

| Komponente | 1. | | Hauptphase | | | 2. | | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. | Bemerkungen |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------|---|
| | Vorläufer
h. m. s. | Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Amplitude
m. m. | Vorläufer
h. m. s. | Vorläufer
h. m. s. | | | |
| N 27 vom 1 bis 8 IX 1907 | | | | | | | | | | |
| N 318, 2 IX 1907 | Repsold | W | - | - | 2 56.4 | 3 1.2 | 1.0 | | | 1) Der mittlere Teil kam auf dem Seismogramm nicht heraus |
| " | " | W | - | - | 2 56.4 | 3 10.5 | 1.5 | | | |
| N 319, 2 " | " | W | - | - | 10 17.0 | 10 18.5 | 2.2 | | | 2) Bei N Komponente fehlen die Zeitmarken. |
| " | " | W | - | - | 10 17.6 | 10 20.3 | 2.6 | | | |
| 320, 2 " | Repsold | W | 16 13.2 | 16 15.6 | 16 20.7 | ? | ? | | 21 20.5 | |
| " | " | W | 16 12.3 | 16 15.6 | 16 20.7 | | | | 21 49.3 | |
| " | Bosch ³⁾ | W | 16 21 8.0 | 16 25 14.6 | 16 34 26.0 | 16 37 53.0 | 12.5 | 16 48 27.0 | 17 36 47.0 | |
| 321, 3 ♂ " | Repsold | W | - | - | 4 21.0 | 4 21.0 | 0.8 | | | |
| 322, 3 " | " | W u N | - | - | 7 45.3 | 7 46.3 | 0.9; 1.7 | | | |
| 323, 3 " | " | W u N | - | - | 15 52.4 | 15 52.4 | 0.6; 0.5 | | | |
| 324, 3 " | " | W | - | - | 19 50.1 | 19 56.7 | 0.6 | | | |
| " | " | W | - | - | 19 50.1 | 19 51.3 | 1.4 | | | |
| 325, 4 ♀ " | Repsold | W u N | - | - | 23 13.0 | 23 13.0 | 1.0; 0.7 | | | |
| " | " | W u N | - | - | 1 22.7 | 1 22.7 | 1.1 | | | |
| 326, 5 ♀ " | Repsold | W | - | 11 8.0 | 11 22.1 | 11 26.0 | 5.7 | | | |
| 327, 6 ♀ " | Repsold | W | - | 11 8.0 | 11 17.3 | 11 22.4 | 4.0 | | | |
| " | " | W | - | - | 11 46.1 | 11 50.9 | 3.0 | | | |
| 328, 6 ♀ " | " | W | - | - | 11 43.4 | 11 46.7 | 7.8 | | | |
| N 28 vom 8 bis 15 IX 07. | | | | | | | | | | |
| 329, 8 IX 1907 | Repsold | W u N | - | - | 9 3.2 | 9 3.2 | 0.9; 1.2 | | | |
| 330, 10 ♂ " | " | W u N | - | - | 13 8.4 | 13 8.4 | 6.0; 4.0 | | | |
| 331, 13 ♀ " | " | W u N | - | - | 8 39.8 | 8 39.8 | 1.7; 1.9 | | | |

J. Gültjaen

Handwritten notes in German, partially mirrored from the reverse side of the page. The text is difficult to decipher due to the handwriting and bleed-through.

18.1.07
19.1.07

Handwritten numbers and symbols in a column, possibly representing time or magnitude. Includes values like 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 16.0, 17.0, 18.0, 19.0, 20.0, 21.0, 22.0, 23.0, 24.0, 25.0, 26.0, 27.0, 28.0, 29.0, 30.0, 31.0, 32.0, 33.0, 34.0, 35.0, 36.0, 37.0, 38.0, 39.0, 40.0, 41.0, 42.0, 43.0, 44.0, 45.0, 46.0, 47.0, 48.0, 49.0, 50.0, 51.0, 52.0, 53.0, 54.0, 55.0, 56.0, 57.0, 58.0, 59.0, 60.0, 61.0, 62.0, 63.0, 64.0, 65.0, 66.0, 67.0, 68.0, 69.0, 70.0, 71.0, 72.0, 73.0, 74.0, 75.0, 76.0, 77.0, 78.0, 79.0, 80.0, 81.0, 82.0, 83.0, 84.0, 85.0, 86.0, 87.0, 88.0, 89.0, 90.0, 91.0, 92.0, 93.0, 94.0, 95.0, 96.0, 97.0, 98.0, 99.0, 100.0.

190

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h

Handwritten signature or name at the bottom of the page.

| № | Datum. | Instrument. | Kompon. | Hauptphase. | | | | | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. | Bemerkungen. |
|--------------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| | | | | 1.
Vorläufer
h. m. s. | 2.
Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | | |
| 529 vom 15 IV - 22 IV 07 | | | | | | | | | | | |
| 32, | 15 IX 1907 | Repsold | W | - | - | 11 ^h 49.9 | 11 ^h 54.7 | 1.0 | | | |
| | | | N | - | - | 11 49.9 | 11 55.6 | 1.0 | | | |
| 33, | 15 0 " | Repsold | W & N | - | - | 17 46.7 | ? | ? | | | |
| | | Bosch | W ²⁾ | 17 ^h 46 40.7 | 17 ^h 47 1.5 | 17 47 7.1 | 17 47 34.3 | 2.6 | 18 ^h 1 6.7 | | |
| 34, | 15 0 " | Repsold | W & N | - | - | 19 14.6 | 19 14.6 | ? | | | |
| | | Bosch | W ²⁾ | 19 15 16.1 | 19 15 37.3 | 19 15 45.7 | 19 16 13.3 | 1.4 | 19 25 49.7 | | |
| 35, | 15 0 " | Repsold | W | - | - | 22 22.0 | 22 22.0 | 8.0 etc. | | | |
| 36, | 15 0 " | Repsold | W | - | - | 23 37.8 | 23 37.8 | 1.1 | | | |
| 37, | 16 0 " | " | W | - | - | 1 35.0 | 1 35.0 | 1.2 | | | |
| 38, | 16 0 " | " | W | - | - | 1 44.9 | 1 44.9 | 2.0 | | | |
| 39, | 16 0 " | " | W | - | - | 2 32.0 | 2 32.0 | 2.0 | | | |
| 40, | 16 " | " | W | - | - | 5 2.0 | 5 2.0 | 1.3 | | | |
| 41, | 16 " | " | W | - | - | 5 35.6 | 5 35.6 | 1.4 | | | |
| 42, | 16 0 " | " | W | - | - | 14 46.4 | 14 46.4 | 4.0 | | | |
| 43, | 17 0 " | " | W | - | - | 1 22.9 | 1 22.9 | 3.0 | | | |
| 44, | 17 " | " | N | - | - | 14 8.8 | 14 11.8 | 1.2 | | | |
| 45, | 17 " | " | W & N | - | - | 23 23.6 | 23 23.6 | 0.4; 1.0 | | | |
| 46, | 19 0 " | " | W & N | - | - | 13 24.0 | 13 24.0 | 3.0; 4.0 | | | |
| 47, | 20 0 " | " | W & N | - | - | 22 19.4 | 22 19.4 | 1.6; 1.5 | | | |
| 48, | 20 0 " | " | W & N | - | - | 22 58.1 | 22 58.1 | 1.5; 1.2 | | | |

7. Gültigkeit

1, Starres Verhalten; die Schwingungen sind zu groß; keine Aufzeichnungen an M zu messen. Die Pendeluhr der Station welche im ersten Vertical eingestellt ist blieb still um 10^h 53^m 33^s M. Tasch. Z. (oben)

2, Bei N Komp. fehlen teils die Zeitmarken

3, Nach dem Beben N334 der N.K. Pendel auf den Ausschlag und gab keine Aufnahmen als Papierwechsel

gefühl in Osch (Fergana Gebiet) 3 (Stärke) Stöße und mehrere schwache

I um 17^h 38^m 47.2

II 19 10 47.2

III 22 24 47.2

Vor dem Beben ein heftiger Wind

Die Beben N 333-334 wurden direct in Taschkent, Kokan, Mozdalan und Borochūdziz gefühlt.

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

1901

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

a u p t h a s e.

| Komponente. | 1. | | 2. | | a u p t h a s e. | | | Ende
h. m. | Bemerkungen. |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------|
| | Vorläufer
h. m. s. | Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Aus Schlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | Nachläufer
h. m. s. | | | |
| N30 vom 27ix-29ix 07 | | | | | | | | | |
| N319, 22 0 19 07 | Repsold | W & N | - | - | 7 ^h 20.1 | 7 ⁱ 20.1 | 2.0; 2.9 | | |
| 350, 22 0 " | Repsold | W | 12 ^h 19.0 | 12 ^h 23.2 | 12 32.5 | 12 40.3 | 15.5 | 12 ^h 45.1 | |
| | | N | 12 17.2 | 12 23.2 | 12 32.5 | 12 51.4 | 13.5 | | |
| 351, 23 0 " | " | W & N | - | - | 12 58.7 | 12 58.7 | 3.0; 2.5 | | |
| 352, 23 0 " | " | W & N | - | - | 21 36.4 | 21 36.4 | 2.5; 2.7 | | |
| 353, 23 0 " | Repsold | W | 22 9.7 | 22 32.2 | 22 37.3 | 22 53.5 | 13.5 | | |
| | " | N | 22 9.7 | 22 32.2 | 22 37.0 | 22 55.3 | 13.1 | | |
| 354, 25 0 " | " | W & N | - | - | 0 40.6 | 0 40.6 | 1.2; 1.3 | | |
| 355, 25 " | " | N | - | - | 2 8.2 | 2 8.2 | 1.2 | | |
| 356, 25 " | " | W | 13 30.0 | - | 13 53.1 | 14 0.0 | 3.0 | | |
| | " | N | 13 30.0 | - | 13 53.1 | 14 4.5 | 4.5 | | |
| 357, 26 0 " | Repsold | W | - | - | 12 20.5 | 12 22.3 | 2.3 | | |
| | " | N | - | - | 12 24.5 | 12 34.0 | 3.7 | | |
| 358, 27 0 " | " | W & N | - | - | 2 43.5 | 2 43.5 | 2.0; 1.9 | | |
| 359, 27 0 " | " | W & N | - | - | 6 20.7 | 6 20.7 | 1.9; 1.6 | | |
| 360, 28 0 " | " | W & N | - | - | 18 37.8 | 18 37.8 | 0.9; 1.4 | | |

J. Gültjaer

10000
1900

190 1/2

Faint handwritten notes in the top left corner, possibly describing the station or observation conditions.

Faint handwritten signature or initials in the middle left area.

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing seismic observations or station coordinates. The table is partially obscured by the printed title and other text.

190 1/2

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h.



| | | | Komponente | a u p t p h a s e | | | | | Bemerkungen | | |
|-----------------------------|--------------|---------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|---|
| | | | | 1. Vorläufer
h. m. s. | 2. Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. |
| N 31 vom 29.12.68 bis 68 67 | | | | | | | | | | | |
| 361, | 30 IX @ 1907 | Repsold | W x N | - | - | 11 54.6 | 11 54.6 | 2.2; 1.4 | | | Den 10 ^h fängt die Mikros. Unruhe an aber sehr sehr schwach aufgezeichnet; da davort mit verschied. Intervallen und Fall.
Perioden bei U.S.U. gut angedrückt
12x ^h 13 12 21.3 P=3.2 a=1.3
E 12 30.9
12x ^h 13 21 34.6 Anfang sein? Ende schwach.
E 23 13.0 |
| 362, | 2 IX 6 " | " | W | 1 53.8 | 2 17.6 | 2 17.5 | 2 55.6 | 5.1 | | | |
| | | | N | 1 53.8 | 2 7.3 | 2 19.9 | 2 55.6 | 5.9 | | | |
| 363, | 2 " | Repsold | W | 13 58.9 | 14 7.0 | 14 14.2 | 14 20.2 | 5.0 | | | |
| | | | N | 13 56.2 | 14 2.5 | 14 7.3 | 14 20.2 | 5.9 | | | |
| 364, | 3 2 " | " | W | - | - | 12 28.1 | 12 28.1 | 2.0 | | | |
| | | | N | - | - | 12 26.3 | 12 28.7 | 1.7 | | | |
| 365, | 3 2 " | " | W x N | - | - | 15 53.0 | 15 53.0 | 07; 0.9 | | | |
| 366, | 4 2 " | Repsold | W | 10 37.5 | 10 44.7 | 10 57.0 | 11 4.8 | 35.0 | 11 74.1 | | |
| | | | N | 10 37.5 | 10 44.7 | 10 50.1 | 11 14.1 | 49.0 | | | |
| 367, | 4 2 " | " | W | 20 46.9 | 20 53.8 | 20 59.2 | 21 4.6 | 3.5 | 21 8.2 | | |
| | | | N | 20 46.9 | 20 57.4 | 20 59.2 | 21 4.6 | 3.7 | 21 8.2 | | |
| 368, | 5 1/2 " | Repsold | W | 3 49.6 | 3 55.9 | 4 4.9 | 4 19.0 | 9.1 | | | |
| | | | N | 3 49.6 | 3 55.9 | 4 4.9 | 4 10.6 | 11.7 | | | |
| 369, | 5 1/2 " | " | W x N | - | - | 8 1.9 | 8 1.9 | 19; 1.6 | | | |
| 370, | 5 " | " | N | - | - | 9 36.1 | 9 36.1 | 0.9 | | | |
| 371, | 5 1/2 " | Repsold | W x N | - | - | 20 50.0 | 20 50.0 | 13; 2.1 | | | |
| N 32 vom 6x bis 13x 07 | | | | | | | | | | | |
| 372, | 6 0 x 1907 | Repsold | W | 1 11.0 | - | 1 21.5 | 1 25.1 | 2.4 | | | |
| | | | N | 1 10.4 | - | 1 21.5 | 1 44.6 | 3.3 | | | |
| 373, | 6 " | Repsold | W x N | - | - | 3 34.7 | 3 34.7 | 1.4; 2.0 | | | |
| 374, | 7 0 " | " | W x N | - | - | 7 35.6 | 7 35.6 | 2.0; 1.0 | | | |
| 375, | 7 0 " | " | W x N | - | - | 13 41.4 | 13 41.4 | 3.4; 5.1 | | | |
| 376, | 8 8 " | " | W x N | - | - | 5 39.9 | 5 39.9 | 1.3; 1.0 | | | |
| 377, | 8 " | " | W x N | - | - | 14 8.2 | 14 8.2 | 1.7; 1.2 | | | |
| 378, | 9 1/2 " | " | W x N | - | - | 20 23.6 | 20 23.6 | 1.1; 1.7 | | | |
| 379, | 9 " | " | W x N | - | - | 23 34.2 | 23 34.2 | 10.0; 12.0 | | | |
| 380, | 10 2 " | Repsold | W | 21 57.7 | - | 22 6.7 | 22 38.5 | 3.9 | | | |
| | | | N | 21 57.7 | - | 22 6.7 | 23 5.5 | 5.0 | | | |
| 381, | 11 2 " | " | W x N | - | - | 13 57.6 | 13 57.6 | 0.9; 1.0 | | | |
| 382, | 11 x 2 " | Repsold | W | 14 42.0 | 14 57.3 | 14 53.4 | 15 27.6 | 17.0 | | | |
| | | | N | 14 42.0 | 14 57.0 | 14 53.4 | 15 0.3 | 18.0 | | | |
| | | | | | | | 15 19.5 | 20.0 | | | |
| | | | | | | | 15 33.9 | 18.0 | | | |

J. Gültjauf

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Handwritten signature]

| № | Zeit | Ort | Stärke | Art | Beobachtet | Instrument |
|----|------------|-----|--------|-----|------------|------------|
| 1 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | 12.10.1907 | ... | ... | ... | ... | ... |

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31.4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h.

| | | | H a u p t p h a s e. | | | | | | | Bemerkungen. | |
|----------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Kot | | | 1. Vorläufer
h. m. s. | 2. Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Aus Schlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. | | |
| N 33 von 13x20 20x07 | | | | | | | | | | | |
| 383, | 15 ^h 19 ^m 07 | Repsold | W | - | - | 0 ^h 37.8 | 0 ^h 40.8 | 3.5 | | | <p>Perioden der Mikros. Kraker:</p> <p>1. B 13x0 3^h 31.9
E " 4 55.0</p> <p>2. B 13x0 5^h 22.7
E B " 11 41.0</p> <p>3. B 13x0 13 43.2
E B " 14 25.2, gut aufgezeichnet;
fast die Kraker dauern den ganzen Tag
den 13 um und der 14 um 15^h 33.4.</p> <p>4. B 17x2 15^h 9.1 fängt die Kraker
wieder an und dauert bis zu
den 16 um 21. Charakter
der Kraker ist sehr verschieden und
die Aufzeichnungen sind ähnlich
einer Reihe heftiger Erdbeben mit
den Amplituden, welche dort in
18 mm aufsteigen.</p> <p>*) Diese Kraker würde auch auf
Bosch'sen Apparat registriert,
aber nur mit langen Wellen,
welche schwer auszumessen
sind.</p> <p>J. Gultjanz</p> |
| | | | N | - | - | 0 38.1 | 0 41.4 | 4.8 | | | |
| 384, | 16 ^h 00 ^m " | Repsold | W & N | - | - | 7 11.8 | 7 11.8 | 2.0; 1.3 | | | |
| 385, | 16 " | Repsold | W | 14 ^h 16.9 | 14 ^h 37.9 | 14 58.0 | 15 7.3 | 45.4 | 15 ^h 49.3 | 18 ^h 16.9 | |
| | | | | | | | 15 10.6 | 45.2 | | | |
| | | | | | | | 15 17.8 | 45.0 | | | |
| | | | N | 14 16.9 | 14 36.1 | 14 55.6 | 15 11.2 | 26.0 | 15 37.9 | 19 16.9 | |
| | | | | | | | 15 21.4 | 78.0 | | | |
| 386, | 17 ^h 4 " | Repsold | W | - | - | 12 31.6 | 12 38.8 | 5.0 | | | |
| | | | N | 11 52.9 | 12 22.9 | 12 29.8 | 12 40.9 | 11.5 | | | |

№ 28

Handwritten notes in German, mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten signature or name.

| № | Datum | Instrument | Amplitude | Maximal | Periode | Fortdauer | Fortdauer | Fortdauer | Fortdauer |
|-----|------------|------------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 178 | 17.11.1907 | | | | | | | | |
| 179 | 18.11.1907 | | | | | | | | |
| 180 | 19.11.1907 | | | | | | | | |
| 181 | 20.11.1907 | | | | | | | | |
| 182 | 21.11.1907 | | | | | | | | |
| 183 | 22.11.1907 | | | | | | | | |
| 184 | 23.11.1907 | | | | | | | | |
| 185 | 24.11.1907 | | | | | | | | |
| 186 | 25.11.1907 | | | | | | | | |
| 187 | 26.11.1907 | | | | | | | | |
| 188 | 27.11.1907 | | | | | | | | |
| 189 | 28.11.1907 | | | | | | | | |
| 190 | 29.11.1907 | | | | | | | | |
| 191 | 30.11.1907 | | | | | | | | |
| 192 | 1.12.1907 | | | | | | | | |
| 193 | 2.12.1907 | | | | | | | | |
| 194 | 3.12.1907 | | | | | | | | |
| 195 | 4.12.1907 | | | | | | | | |
| 196 | 5.12.1907 | | | | | | | | |
| 197 | 6.12.1907 | | | | | | | | |
| 198 | 7.12.1907 | | | | | | | | |
| 199 | 8.12.1907 | | | | | | | | |
| 200 | 9.12.1907 | | | | | | | | |
| 201 | 10.12.1907 | | | | | | | | |
| 202 | 11.12.1907 | | | | | | | | |
| 203 | 12.12.1907 | | | | | | | | |
| 204 | 13.12.1907 | | | | | | | | |
| 205 | 14.12.1907 | | | | | | | | |
| 206 | 15.12.1907 | | | | | | | | |
| 207 | 16.12.1907 | | | | | | | | |
| 208 | 17.12.1907 | | | | | | | | |
| 209 | 18.12.1907 | | | | | | | | |
| 210 | 19.12.1907 | | | | | | | | |
| 211 | 20.12.1907 | | | | | | | | |
| 212 | 21.12.1907 | | | | | | | | |
| 213 | 22.12.1907 | | | | | | | | |
| 214 | 23.12.1907 | | | | | | | | |
| 215 | 24.12.1907 | | | | | | | | |
| 216 | 25.12.1907 | | | | | | | | |
| 217 | 26.12.1907 | | | | | | | | |
| 218 | 27.12.1907 | | | | | | | | |
| 219 | 28.12.1907 | | | | | | | | |
| 220 | 29.12.1907 | | | | | | | | |
| 221 | 30.12.1907 | | | | | | | | |
| 222 | 31.12.1907 | | | | | | | | |

190

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.s82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h.

Komponente.

| 1.
Vorläufer
h. m. s. | 2.
Vorläufer
h. m. s. | H a u p t p h a s e. | | | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|
| | | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | |

Bemerkungen.

N 38 vom 17 bis 24 xi 1907

| | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|-----|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------|---------------------|--|
| 490 | 17 xi 1907 | Repold | N-W | - | - | 5 ^h 28.8 | 5 ^h 28.8 | 4.4; 2.6 | | |
| 491 | 19 xi " | " | W-N | - | - | 19 46.9 | 19 46.9 | 1.3; 2.0 | | |
| 492 | 19 " | " | W-N | - | - | 23 14.8 | 23 14.8 | 4.0; 2.7 | | |
| 493 | 20 xi " | " | W-N | - | - | 21 48.8 | 21 48.8 | 2.0; 2.0 | | |
| 494 | 21 xi " | " | W-N | - | - | 8 43.9 | 8 43.9 | 7.7; 7.0 | | |
| 495 | 21 " | Repold | W | 20 ^h 11.9 | 20 ^h 17.6 | 20 20.9 | 20 41.9 | 40.0 | 21 ^h 2.3 | |
| | | | N | 20 4.9 | 20 17.6 | 20 20.6 | 20 53.6 | 43.8 | 20 55.1 | |
| | | | | | | 20 41.9 | 56.5 | | | |
| | | Bosch | W | 20 10 44.8 | 20 17 46.8 | 20 25 2.8 | 20 27 48.8 | 2.0 | | |
| | | Milne | E | - | 20 16.8 | 20 19.9 | 20 28.1 | 7.2 | | |
| 496, | 22 xi " | Repold | W | - | - | 6 24.2 | 6 36.0 | 6.8 | | |
| | | | N | 6 24.1 | 6 26.6 | 6 30.5 | 6 36.5 | 11.8 | | |
| 497, | 22 " | Repold | W | - | - | 16 13.8 | 16 13.8 | 3.1 | | |
| | | | N | - | - | 16 13.7 | 16 13.7 | 4.5 | | |

Den 17 xi nach dem Papierwechsel
fährt die Uhr weiter und dauert bis
den 18 xi sehr scharf abgelesen
Den 20 xi nach dem Papierwechsel fährt
die Uhr wieder an und dauert sich
ausgezeichnet 4 Stunden im Verlauf
den ganzen 20 und 21

J. Gültjens

1) Defizit in Ost (Taschkent) 27.11.1907
 2) Defizit in Ost in 20.33.2 (S. 111)
 3) Defizit in Ost (H. Prichodko) 27.11.1907
 4) Defizit in Ost (H. Prichodko) 27.11.1907
 5) Defizit in Ost in 20.33.2 (S. 111)

| Zeit | Amplitude | Periode | Phase | Charakter | Ort | Instrument |
|------------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|------------|
| 27.11.1907 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | Taschkent | W. M. |
| 27.11.1907 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | Taschkent | W. M. |

190 1/2

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0.

[Handwritten signature]



| Komponente | 1. | | 2. | | Hauptphase | | | Nachläufer | E. h. m. | Bemerkungen |
|------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|------------|---------|----------|------------|----------|-------------|
| | Vorläufer | Vorläufer | Beginn | Maximal | Ampli- | | | | | |
| | h. m. s. | h. m. s. | h. m. s. | Ausschlag | tude | | h. m. s. | h. m. | | |
| | | | | h. m. s. | m. m. | | | | | |
| N 22 vom 28.VI - 4.VIII 1907 | | | | | | | | | | |
| 258, | 28.VI 0 19.0 | Repsold | W u N | - | - | 1 14.7 | 1 14.7 | 3.1; 2.0 | | |
| 259, | 29 " " | " | W | 0 55.4 | 1 17.9 | 1 55.8 | 2 24.9 | 3.5 | | |
| | | | N | 0 55.4 | 1 8.6 | 1 53.4 | 2 23.1 | 11.0 | | |
| | | | | | | | 2 28.2 | 11.1 | | |
| 260, | 29 " " | " | W u N | - | - | 4 40.8 | 4 40.8 | 5.5; 8.0 | | |
| 261, | 29 " " | " | W u N | - | - | 9 50.7 | 9 50.7 | 0.9; 1.1 | | |
| 262, | 29 " " | " | W | 18 47.1 | 19 16.8 | 20 4.8 | 20 16.8 | 7.8 | | |
| | | | | | | | 20 25.2 | 8.0 | | |
| | | | N | 18 52.5 | 19 11.1 | 20 4.8 | 20 11.1 | 19.0 | | |
| | | | | | | | 20 14.1 | 17.0 | | |
| | | | | | | | 20 19.5 | 20.6 | | |
| 263, | 1.VIII 7 | Repsold | W u N | - | 10 26.5 | 10 30.1 | 10 34.9 | 2.5; 4.8 | | |
| 264, | 2 " " | " | W | - | - | 18 21.1 | 18 21.1 | 2.0 | | |
| 265, | 2 " " | " | W u N | - | - | 20 26.2 | 20 26.2 | 1.6; 1.5 | | |
| 266, | 3 " " | " | W u N | - | - | 0 17.2 | 0 18.7 | 1.1; 2.5 | | |
| 267, | 3 " " | " | W u N | - | - | 6 18.0 | 6 18.0 | 1.1; 1.1 | | |
| 268, | 3 " " | " | W u N | - | - | 12 51.0 | 12 51.0 | 3.7; 3.8 | | |
| 269, | 3 " " | " | W u N | - | - | 14 26.3 | 14 26.3 | 5.0; 4.0 | | |
| 270, | 3 " " | " | W u N | - | - | 14 38.6 | 14 38.6 | 1.6; 1.0 | | |

- 1.) Geföhlt in Osch (Fergana) 29.VI um 4^h 29^m 8^s gr. 7. als ein heftiger Stoß. Dauer 1 Min; Stärke III grad
- 2.) Verschiebung nach S, bei N Komj keine Spur
- 3.) Geföhlt in Osch um 20^h 33^m 8^s (Die Uhr ist unsicher; Kerr Prichodko.) Ein Stoß III grad Stärke, Dauer 1/2 Min.
- 4.) Geföhlt in Osch (H. Prichodko) den 3.VIII um 12^h 50^m 3^s

J. Gültjaew

Handwritten notes in German, including 'Papiermesser', 'Vorschreibung nach 2', and 'kein 2. u. 3. u. 4. u. 5. u. 6. u. 7. u. 8. u. 9. u. 10. u. 11. u. 12. u. 13. u. 14. u. 15. u. 16. u. 17. u. 18. u. 19. u. 20. u. 21. u. 22. u. 23. u. 24. u. 25. u. 26. u. 27. u. 28. u. 29. u. 30. u. 31. u. 32. u. 33. u. 34. u. 35. u. 36. u. 37. u. 38. u. 39. u. 40. u. 41. u. 42. u. 43. u. 44. u. 45. u. 46. u. 47. u. 48. u. 49. u. 50. u. 51. u. 52. u. 53. u. 54. u. 55. u. 56. u. 57. u. 58. u. 59. u. 60. u. 61. u. 62. u. 63. u. 64. u. 65. u. 66. u. 67. u. 68. u. 69. u. 70. u. 71. u. 72. u. 73. u. 74. u. 75. u. 76. u. 77. u. 78. u. 79. u. 80. u. 81. u. 82. u. 83. u. 84. u. 85. u. 86. u. 87. u. 88. u. 89. u. 90. u. 91. u. 92. u. 93. u. 94. u. 95. u. 96. u. 97. u. 98. u. 99. u. 100.'

Handwritten numbers: 10 24 3, 10 28 2

Wöchentlicher Erdbebenbericht
DES
ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S
zu Taschkent.
Breite 41° 19' 31".4 N
Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.
Greenwich Zeit
Mitternacht=0h.

1907

Table with multiple columns containing handwritten entries, likely representing earthquake data for the year 1907. The columns are partially obscured by the title and other text.

| № | Datum. | Instrument. | Komponente. | Hauptphase. | | | | | Ende
h. m. | Bemerkungen. |
|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|--|---|---|---|-------------------------|---------------|------------------------------------|
| | | | | 1.
Vorläufer
h. m. s. | 2.
Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Aus Schlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | |
| N ^o 23 vom 4-11 VII 1907 | | | | | | | | | | |
| 271, | 4 VII 1907 | Repsold | W-N | - | - | 10 ^h 8 ^m 8 ^s | 10 ^h 8 ^m 8 ^s | 1.4; 1.0 | | x) Papierwechsel |
| 272, | 4 0 " | " | W | - | - | 12 37.8 | 12 37.8 | 1.3 | | 1.) Verschiebung nach S; bei N Kom |
| 273, | 5 0 " | " | W-N | - | - | 1 14.9 | 1 14.9 | 0.9; 0.7 | | Keine Spur. |
| 274, | 5 1 " | " | W | 2 ^h 8 ^m 0 ^s | 2 ^h 14 ^m 6 ^s | 2 17.6 | 2 29.3 | 10.4 | | |
| | | | N | 2 5.3 | 2 17.3 | 2 26.9 | 2 35.3 | 11.2 | | |
| 275, | 5 0 " | Repsold | W-N | - | - | 6 59.2 | ? | | 10 44.3 | |
| | | | N | - | - | - | 2 32.6 | 14.0? | 10 38.6 | |
| 276, | 6 0 " | " | W-N | - | - | 19 46.2 | 19 46.2 | 1.6; 2.0 | | |
| 277, | 7 8 " | " | W-N | - | - | 0 18.6 | 0 18.6 | 8.0; 6.4 | | |
| 278, | 7 " | " | W | - | - | 0 47.7 | 0 47.7 | 2.0 | | |
| 279, | 9 9 " | " | W | 19 13.3 | 19 36.4 | 20 25.6 | 20 31.0 | 3.7 | | |
| | | | N | 19 13.3 | 19 37.3 | 20 25.6 | 20 31.9 | 11.9 | | |
| | | | | | | | 20 41.5 | 10.0 | | |

J. Gültjaew



Handwritten notes in German, possibly describing seismic observations or instrument details.



Vertical handwritten notes on the left side of the page.

Vertical handwritten notes on the left side of the page.

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing seismic event records. The columns include dates, times, and other parameters.

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31.4 N

Länge 4h 37m 10.82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h

| Komponente | Hauptphase | | | Erh. | Bemerkungen | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|--|----------------------|--|
| | 1. Vorläufer h. m. s. | 2. Vorläufer h. m. s. | Beginn h. m. s. | | | Maximal Ausschlag h. m. s. | Amplitude m. m. | Nachläufer h. m. s. | | | |
| N 24 vom 11-18 VIII 1907 | | | | | | | | | | | |
| 280 ¹⁾ | 12 VIII 1907 | Repsold | W | - | - | 1 ^h 12.6 | 1 ^h 12.6 | 2.0 | | | |
| 281, | 12 " | " | W & N | - | - | 3 17.1 | 3 17.1 | 2.3; 1.0 | | | |
| 282, | 12 " | " | W & N | - | - | 11 41.2 | 11 41.2 | 6.2; 3.4 | | | |
| 283, | 13 ^o " | " | W & N | - | - | 18 1.9 | 18 1.9 | 0.8; 1.0 | | | |
| 284, | 13 ^o " | " | W | - | - | 20 17.5 | 20 22.9 | 3.2 | | | |
| | | " | N | - | 20 ^h 10.6 | 20 17.5 | 20 26.2 | 1.2 | | | |
| 285, | 13 ^o " | Repsold | W | - | 22 9.2 | 22 14.0 | 22 24.5 | 6.0 | | | |
| | | " | W | - | 22 8.0 | 22 12.2 | 22 26.6 | 8.4 | | | |
| 286, | 14 ^h " | " | W & N | - | - | 18 41.1 | 18 41.1 | 1.4; 1.0 | | | |
| 287, | 15 ^h " | " | W & N | - | - | 21 57.1 | 21 57.1 | 0.8; 1.1 | | | |
| 288, | 17 ^h " | " | W | - | - | 5 39.5 | 5 39.5 | 0.7 | | | |
| | | " | N | - | - | 5 38.6 | 5 38.6 | 0.6 | | | |
| 289, | 17 ^h " | Repsold | W | - | 12 41.4 | 12 43.8 | 12 50.7 | 9.0 | | 14 30.9 | |
| | | " | N | - | 12 41.4 | 12 43.8 | 12 55.2 | 6.5 | | 14 10.2 | |
| 290 ²⁾ , | 17 ^h " | Repsold | W | 17 ^h 37.0 | 17 42.4 | 17 45.7 | 18 4.3 | 47.0 | | 20 16.0 | |
| | | " | N | 17 37.0 | 17 41.2 | 17 45.7 | 18 14.2 | 49.5 | | 21 31.3 | |
| N 25 vom 18-25 VIII 1907 | | | | | | | | | | | |
| 291, | 19 VIII | Repsold | N | - | - | 22 16.9 | 22 16.9 | 3.5 | | 22 ^h 24.7 | |
| 292 ³⁾ , | 20 ^o " | " | N | - | - | 3 41.2 | 3 41.2 | 3.3 | | | |
| 293 ³⁾ , | 21 ^h " | " | N | - | - | 5 31.8 | 5 31.8 | 11.0 | | | |
| 294, | 22 ^h " | " | W & N | - | - | 14 47.2 | 14 47.2 | 1.1; 0.9 | | | |
| 295, | 22 ^h " | " | W | 22 35.2 | 22 40.9 | 22 44.5 | 23 8.2 | 9.1 | | 23 14.2 | |
| 296, | 23 ^o " | " | N | 22 35.2 | - | 22 44.5 | 23 11.8 | 9.1 | | | |
| | | " | W | - | - | 10 48.5 | 10 48.5 | 0.5 | | | |
| | | " | N | - | - | 10 47.9 | 10 47.9 | 0.9 | | | |
| 297, | 23 ^o " | " | W & N | - | - | 11 35.6 | 11 35.6 | 1.2; 1.2 | | | |
| 298, | 23 " | " | W | - | - | 13 1.7 | 13 1.7 | 0.5 | | | |
| 299, | 23 " | " | W | - | - | 13 38.7 | 13 53.4 | 1.0 | | | |
| 300, | 24 ^h " | " | N | - | - | 13 37.5 | 14 17.1 | 2.0 | | | |
| | | " | W | - | - | 4 11.8 | 4 11.8 | 1.4 | | | |
| 301, | 24 ^h " | " | W & N | - | - | 4 12.1 | 4 12.1 | 0.9 | | | |
| | | " | W & N | - | - | 10 40.6 | 10 40.6 | 1.3; 1.0 | | | |

1. Nur eine Verschiebung nach S; bei N Komp. keine Spur.
 2. Straßburger Horizontalpendel registrierte dieses Beben, aber sehr schwach.
 3. Die Kürze der W Komp. und die Zeitkurve kamen auf dem Seismogramm nur wegen des Lichtmangels schwach heraus; dasselbe geschah auch bei 20 VIII; deswegen ist die Ausmessung dieser zwei Beben unsicher.

1907.

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.s82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0h.

Komponente.

| No. | Datum. | Instrument. | Komponente. | 1. | | 2. | | H a u p t p h a s e. | | | Nachläufer
h. m. s. | Ende
h. m. | Bemerkungen. |
|-------|------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|--|--|------------------------|---------------|-------------------|
| | | | | Vorläufer
h. m. s. | Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | | | | |
| 43 | 22 x 11 07 | Bin 1208 | | | | | | | | | | | |
| 515, | 25 x 11 07 | Repsold | W | - | - | 22 36.8 | 22 36.8 | >100.0 | | | | | 1.) Papierwechsel |
| | " | " | N | - | - | 22 37.3 | 22 37.3 | ca. 200.0 | | | | | |
| | " | Milne | E | - | - | 22 36.5 | 22 37.8 | ca. 25.0 | | | | | |
| | " | Bosch | W | - | 22 37 22 | 22 38 7 | 22 38 14 | 1.0 | | | | | |
| | " | " | N | fehlen die Zeitmarken | | | | | | | | | |
| 516., | 29 x 11 0 | Repsold | W | - | - | 10 17.6 | 10 17.6 | 0.9 | | | | | |
| | " | " | N | - | - | 10 18.1 | 10 18.1 | 1.0 | | | | | |
| 517, | 30 x 11 0 | Repsold | W | 5 46.9 | 5 50.2 | 5 53.2 | ? | | | | | | |
| | " | " | N | 5 48.0 | 5 51.0 | 5 53.7 | ? | | | | | | |
| | " | Milne | E | - | - | 6 25.3 | 6 37.3 | 12.0 | | | | | |

J. G. G. G.

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Handwritten signature]

| Station | Instrument | Amplitude | Direction | Duration | Time | Remarks |
|---------|------------|-----------|-----------|----------|------|---------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

ASTRONOMISCH-PHYSIKALISCHEN OBSERVATORIUM'S

zu Taschkent.

Breite 41° 19' 31".4 N

Länge 4h 37m 10.s82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht—0h.

| № | Datum. | Instrument. | Komponente. | H a u p t p h a s e. | | | | | Ende
h. m. | Bemerkungen. |
|------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 1.
Vorläufer
h. m. s. | 2.
Vorläufer
h. m. s. | Beginn
h. m. s. | Maximal
Ausschlag
h. m. s. | Ampli-
tude
m. m. | | |
| N 39 | vom 24xi-1xi 07. | | | | | | | | | |
| 498, | 24x10 07 | Repsold | W | - | - | 11 ^h 24.7 | 11 ^h 24.7 | 2.4 | | |
| | | | N | - | - | 11 25.2 | 11 25.2 | 1.9 | | |
| 199, | 24 0 | Repsold | W | 14 ^h 8.4 | 14 ^h 15.9 | 14 26.7 | 14 32.7 | 54.0 | - | 15 ^h 59.7 |
| | | | N | 14 9.2 | 14 16.1 | 14 27.5 | 14 36.8 | 51.0 | - | 16 30.7 |
| | | Milne | E | 14 8.0 | 14 21.8 | 14 27.9 | 14 30.0 | 8.0 | | |
| | | Bosch ¹⁾ | W | 14 7.1 | 14 21 5.4 | 14 28 5.4 | 14 30 10.6 | 2.0 | | |
| 501, | " | Repsold ²⁾ | N | - | - | 20 54.6 | 20 54.6 | 2.3 | | |
| 502, | " | " | W ²⁾ | - | - | 20 56.5 | 20 56.5 | 2.0 | | |
| N 40 | vom 1xuli 8xu 07 | | | | | | | | | |
| 502, | 4x11 ^h 07 | Repsold | W | - | - | 6 29.0 | 6 29.0 | 3.0 | | |
| | | | N | - | - | 6 29.5 | 6 29.5 | 2.6 | | |
| 503, | 4xu " | " | W | - | - | 21 12.5 | 21 12.5 | 8.0 | | |
| | | | N | - | - | 21 13.3 | 21 13.3 | 5.6 | | |
| 504, | 5xu 24 " | Repsold | W | 12 54.6 | 12 57.9 | 13 9.6 | 13 15.0 | 40.0 | 12 ^h 21.6 | 13 ^h 44.0 |
| | | | N | 12 52.7 | 12 56.4 | 13 10.1 | 13 16.4 | 5.0 | 13 20.9 | 13 31.6 |
| 505, | 6xu 0 " | Repsold | W | - | - | 12 18.1 | 12 18.1 | 4.9 | | |
| | | | N | - | - | 12 18.6 | 12 18.6 | 1.8 | | |
| N 41 | vom 8xuli 15xu 07 | | keine | Beben | | | | | | |
| N 42 | vom 15xu bis 22xu 07. | | | | | | | | | |
| 506, | 15xu 10 07 | Repsold | W | 17 ^h 46.4 | - | 17 56.9 | 18 31.4 | 28.0 | | |
| | | | N | 17 46.6 | - | 17 54.7 | 18 2.1 | 8.0 | | |
| 507, | 15xu 10 " | " | W | - | - | 22 52.5 | 22 52.5 | 1.6 | | |
| | | | N | - | - | 22 53.3 | 22 53.3 | 1.0 | | |
| 508, | 17xu 2 " | Repsold | W | - | - | 4 7.5 | 4 7.5 | 2.6 | | |
| | | | N | - | - | 4 8.0 | 4 8.0 | 2.4 | | |
| 509, | 17xu " | " | W-N | - | - | 21 51.1 | 21 51.1 | 11, 1.7 | | |
| 510, | 17xu " | Repsold | W | - | - | 23 30.7 | 23 33.7 | 17.0 | | |
| | | | N | - | - | 23 29.7 | 23 32.7 | 20.0 | | |
| 511, | 18xu 0 " | " | W-N | - | - | 12 30.6 | 12 30.6 | 31, 4.2 | | |
| 512, | 18xu " | " | W | - | - | 13 27.2 | 13 27.2 | 2.4 | | |
| 513, | 21xu 11 ^h 1/2 | " | W | - | - | 19 26.4 | 19 26.4 | 1.0 | | |
| 514, | 21xu 11 ^h 1/2 | " | N | - | - | 21 33.3 | 21 33.3 | 2.0 | | |

1) Bei N Kompon. fast schwach.
 2) Bei W Komp. nicht zu messen
 3) Bei N Komp. vom Spind. U. R. nicht
 ist es das gleiche Beben
 4) Teils 24xi, was unaufrührlich von 25xi
 bis 4xi dauert eine Woche ohne maß-
 gebaren Beben. Im 2xi und 3xi fehlen
 die Zeitmarken. Vom 4xi die Woche
 bekommt den Charakter der kleinen
 Beben welche immer stärker werden
 und dauern bis 14^h des 12xi. Im 12xi
 fing man nach dem Gedanken des Herrn
 Albert Dujovne, Director der Sternwarte
 in San Pedro, wo der Repsold'sche
 Infrarotmeter steht, zu arbeiten und
 zugleich vermehrte sich die Anzahl
 untere so daß man sie nur unter großer
 Vergrößerung untersuchen konnte.
 Bestimmten hat man im Hauptst. im Neben-
 zimmer des Hallers ein eben konstruiert
 welches jeden Tag am Morgen gehängt wird.
 Und jetzt zeigen die Seismogramme
 keine große Wirkung der Beben
 5) Diese Beben hat auch Bosch registriert
 aber sehr lange Wellen, welche schwer
 zu messen sind; bei W Komp. fast schwach
 Nach Schilene: V₁ = 17^h 58.6 B = 18 14.5
 V₂ = 18 2.6 M₁ = 18 17.4 m.
 M₂ = 18 18.4

J. Gültjaend.