Double 1907

Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.		Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
3-10 III											
N1 März 7	Repsold	W	—	—	1 5.2	1 10.3	3.0				(*) Das Erdbeben N4 wurde direct in Andijan gefühlt als zwei heftige Stöse, der zweite stärker, mit Getöse vor und während des Bebens um $5^h 10.6^m$ Gr. Z. Priester Lewitsky theilt uns mit, dasz das Beben während der Messe stattgefunden hat. Alle Beistehende wurden erschreckt.
	"	N	—	—	1 5.0	1 8.9	2.8				
2	"	"	W	—	—	21 28.7	21 28.7	1.9			
	"	"	N	—	—	21 28.5	21 28.5	1.6			
3	8	"	W	—	—	5 49.7	5 49.7	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			

Zentralbureau

№ 1

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0ʰ

10–17 März.

Datum.	Instrument.	Komponente.	Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Haupthase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N März	Repsold	W	—	—	12 38.1	12 39.9	8.5	—	—	Das Beben N 6 wurde direct in Pischpek gefühlt als ein schwach Zittern mit Getöse (6s–7s Dauer) und II Grad Stärke, um 1h 51.5m 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	

№ 2

190 7

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0^h

31 III – 7 IV Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
23 31 III 0	Repsold	W	–	–	5 58.7	6 1.4	12.5	–	–	Unsicher wegen der unregelmäßigen Bewegung
	"	N	–	–	5 58.6	6 1.0	4.5	–	–	des Papiers
24 "	"	W	–	–	11 1.3	–	–	–	–	
	"	N	–	–	11 1.2	11 5.4	2.6	–	–	
25 "	"	W	–	14h 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 24.2	2.6			
27 "	"	W	–	22 21.2	22 27.8	22 34.8	28.5	23h 37.4	1h 30.8	
						22 46.4	31.0			
						22 51.8	28.0			
	"	N	22h 16.2	22 19.2	22 25.2	22 31.2	29.0	–	1 10.2	
						23 6.0	36.0			
	"	Milne*)	–	–	22 27.6	22 35.0	1.5	23 10.8	1 8.7	
						22 39.5	1.6			
						22 42.2	1.1			
						23 5.6	1.8			
28 2 IV 0	Repsold	W	–	–	0 47.0	0 48.2	2.0			
		N			0 44.7	0 48.6	3.0			
29 3 IV 8	"	W	–	–	19 43.4	19 43.4	0.9			
30 "	"	W	–	–	23 59.8	23 59.8	0.6			
31 5 IV 9	"	W	–	–	14 20.8	14 20.8	1.5			
32 "	"	W	–	15 6.1	15 11.2	15 16.9	3.0			
		N	–	15 7.1	15 10.8	15 16.4	2.0			
33 6 IV 7	"	W	–	–	0 6.0	0 6.0	0.7			
		N	–	–	0 5.8	0 5.8	0.5			
		W	18 36.3	19 14.1	19 23.4	19 26.7	2.5	19 33.0	20 17.1	
34 "	"	N	19 4.4	19 20.3	19 22.1	19 27.8	2.2	19 36.8	19 56.9	

№ 5

190 7

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0^h

Vom 24-31 März Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	№	Bemerkungen.
März 24	Repsold.	W	–	–	4h 4,1m	4h 4,7m	2mm0	–	–	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	–	2h 2,2m	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	11h 59.4m	13h 28.0m	19	
"	"	N	–	11 32,4	11 36,6	11 57.3	6.0	12 32.1	13 41.4	–	
27	"	W	0h 35,2m	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	23.9	21 48.5	24 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	–	–	–	

№ 4

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0ʰ

17 III - 24 III

N	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
10	17 III 0	Repsold	W	—	—	12h 8m.9	12h 11m.9	4.5	—	13h 11m.9	1) Das Registrierpapier bewegte sich unregelmäßig
							12 14.9	4.7			
			N	—	12h 6m.3	12 10.8	12 15.2	7.0	—	13 17.4	Das Erdbeben N 14 wurde direkt in Chorog (Gebiet Fergana) gefühlt als ein Zittern, II Grad Stärke, 1½ minut. Dauer, Richtung SW-NE. Am 21 III um 9h 2m.8 Gr. w. Zeit.
11	18 III 0	"	W	—	—	19 34.5	19 34.5	2.5			
			N	—	—	19 34.4	19 34.4	1.4			
12	19 III 0	"	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 0	Repsold	W	—	—	9 28.6	9 31.3	ca. 20.0			
			N	—	—	9 28.4	9 29.6	ca. 17.0			
	"	Milne 1)	E	—	—	9 29.4	9 30.7	1.5			

№ 3

190 7

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0^h

№ 6

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0ʰ

N6 vom 7.IV - 14.IV

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.		Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
35	7.IV.1907	Repsold	W	–	10 17.8	10 25.6	11 9.1	2.0				Das Erdbeben № 47 wurde direct in
			N	–	10 13.3	10 25.6	10 51.1	3.3				Khodjent (Gebiet Ferganа) gefühlt um
36	7 "	"	W.N	–	–	15 57.3	15 57.3	0.5, 0.6				17h 59m.5 am 13.IV, als wellenförmiges
37	8 "	Repsold	W.N	–	–	9 53.2	9 53.2	0.5, 1.2				V grad Stärke, mit zwei Wellen, die
38	8 "	"	W.N	–	–	12 49.7	12 49.7	1.0, 1.5				in der Richtung S-N gingen; es dauerte
39	10½ "	Repsold	W	–	9 45.0	9 50.7	9 53.1	5.4		–	10 57.6	10 42.3 sec. (Herr Veretennikow).
		"	N	9 41.4	9 45.3	9 50.7	9 54.0	4.5		–	10 42.3	Dasselbe Beben fühlte auch Herr Oberst
		Milne	E	–	9 47.0	9 48.5	9 52.4	0.5		–	9 56.7	Davidow in Tokardjui an der astro-
40	11½ "	Repsold	W	–	–	0 19.1	0 19.1	0.8				nomischen Station um 17h 59m 22s.
		"	N	–	–	0 18.8	0 22.4	2.1				Die Richtung der Schwingungen einer
41	12½ "	Repsold	W.N	–	–	2 15.5	2 15.5	0.6, 0.5				electrischen Lampe war WSW-ONO.
42	12 "	"	W.N	–	–	12 46.1	12 46.1	0.5, 0.8				
43	12 "	"	W	–	18 40.7	18 46.7	19 18.2	7.0				
		"	N	–	18 40.1	18 46.1	19 9.8	4.5				
44	13½ "	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	circ. 20.0				
		"	N	–	–	17 58.5	17 58.5	> 25.0				
	"	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				

№ 1

190 1/1

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0^h

Datum. N 7 vom 14–21 IV 1907		Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N											
49	15 a IV 1907	Repsold[1]	W	–	6h 23m.8	6 28.0	?	?	10h 4m.0	11 19.0	1) Das mittlere Teil des Seismogramms kann nicht heraus: die Schwingungen sind zu groß.
			N	–	6 23.5	6 28.0	?	?	10 19.0	11 58.0	
		Bosch[2]	W	–	6 50 41.5	7 0 23.5	7 25 28.5	36.6	7 47 54.5	8 46 38.5	
		"	N	–	6 51 9.1	7 0 38.8	7 12 39.8	10.0	7 36 12.3	8 8 37.5	2) Die Vorläufer sind schwer zu bestimmen, wegen des Papierwechsels und gleichzeitiger Bestimmung der Parallaxe
50	15 a "	Repsold	W & N	–	–	15 19.1	15 19.1	0.7; 1.2	–	–	
51	17 a "	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 "	"	W	–	–	16 28.0	16 31.9	1.7	–	–	
			N	–	–	16 27.1	16 31.0	2.5	–	–	
53	18 a "	Repsold[1]	W	21 9.8	21 14.0	21 16.7	?	?	–	–	Vom 15 IV funktionierte das Milne'sche Apparat nicht, weil es zum Putzen abgetan 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 35 39.7	–	
		"	N	21 10 33.7	21 21 19.1	21 28 6.2	21 29 45.2	5.0	–	–	
54	19 a "	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 a "	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 a "	Repsold	W	–	–	9 38.3	9 42.5	2.0	–	–	
			N	–	–	9 38.3	9 41.0	1.3	–	–	
57	20 a "	Repsold	W & N	–	–	13 40.4	13 40.4	0.9; 0.7	–	–	

№ 8

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{0}\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^{h}\ 37^{m}\ 10.^{s}82$ E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0^{h}

№ 8 vom 21-28 IV 1907

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Haupthase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.		Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
58	21 o W 07	Repsold	W u. N	–	–	6h 37.m1	6h 39.m1	0.6; 1,3				
59	22 a "	Repsold	W	–	17 54.2	18 0.2	18 41.0	2.0				
			N	–	17 54.2	17 59.3	18 3.5	4.5				
60	23 8 "	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 7 "	Repsold	W	–	–	14 3.9	14 3.9	0.7				
			N	–	–	14 3.6	14 3.6	1.0				
63	25 7 "	Repsold	W	–	–	15 34.5	15 35.4	3.7				
			N	–	–	15 34.9	15 35.4	4.5				
64	26 9 "	Repsold	W	19h 18.m8	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				

№ 9

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0ʰ

Datum. Nº vom 28 IV - 5 V	Instrument. 1907	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N										
65.,	29 IV 1907	Repsold[1]	W	–	–	8h 29m.6	8h 29m.6	1.0		1) Vom 7h des 28 IV bis 7h des 29 IV brannte die Lampe nicht
66.,	29 "	Repsold	W u. N	–	–	9 14.0	9 14.0	1.5; 0.8		2) Vom 7h des 2 V bis 7h des 3 V brannt die Lampe nicht
67.,	29 "	Repsold	W u. N	–	–	17 14.9	17 14.9	2.6; 0.8		3) Papierwechsel.
68.,	1 V 7h "	Repsold	W	–	–	8 40.8	8 40.8	6.2		Das Beben N47 (Bericht N6) wurde direct in
		"	N	–	–	8 39.3	8 39.3	2.5		Thermez (Rukhara) um 15h 53m.9 Gr.Z gefühlt
69.,	1 "	Repsold	W	–	–	19 37.4	19 37.4	3.5		Aus Chorog (Gebiet Schugnan) schreibt uns
		"	N	–	–	19 37.7	19 37.7	1.1		der Beobachter an der meteorol. Station, daß
70.,	3 V 2h "	Repsold[2]	W	20h 50m.7	21h 5.4	–	21 9.9	6.7		er den 13 IV zwei Erdbeben (als eine Art Zittern)
		"	N	20 45.6	21 5.1	21 9.9	21 12.7	6.7		direct gefühlt hat. Das erste um 17h 35m.8 Gr.Z,
71.,	4 V 7h	Repsold	W	–	3 17.0	3 20.6	3 26.0	3.4		V Stärke-Grad, Richtung SW-NE, Dauer 5 Min.
		"	N	–	3 14.9	3 17.6	3 26.0	2.4		Das zweite um 19h 33.8, Dauer 1 Min, Stärke III Gr.
72.,	4 "	Repsold	W	–	6 2.6	6 13.7	6 53.0	7.0		Herr Priester Lewitzky teilt uns mit, daß
		"	N	–	6 2.6	6 13.7	6 32.6	12.0?	6h 46m.7 3)	den 25 IV um 15h 35m.6 Gr.Z in Andijan ein
73.,	4 "	Repsold	W	8 54.5	9 1.4	9 14.0	9 20.0	31.5		wellenförmiges Beben III Grad-Stärke direct
		"	N	8 57.5	–	9 11.3	9 17.3	28.7		gefühlt wurde. Das Beben wurde (vor und
						9 26.3		40.0		während) mit einem Getöse begleitet
74.,	4 "	Repsold	W	–	–	17 49.8	17 49.8	1.8		
			N	–	–	17 49.8	17 53.1	2.7		

J. Gültjaew.

№ 10

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0^h

N10 von 5v-12v 1907

N	Datum	Instrument	Komponente	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Haupthase: Beginn h. m. s.	Haupthase: Maximal Ausschlag h. m. s.	Haupthase: Amplitude m.m.		Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
75,	5v 1907	Repsold	W	–	2h 29.5m	2h 42.7	2h 52.6	7.3				
		"	N	–	–	2 42.7	2 52.6	1.5				
76.,	5 "	Repsold	W u 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 8 "	Repsold	W	–	–	10 29.3	10 29.3	4.5				
			N	–	–	10 29.0	10 29.0	1.5				
79.,	7 v 8 "	Repsold	W u 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	"	27.8	13 25.0	
		"	N	10 27.8	10 39.5	10 44.9	10 56.6	?		–	14 6.4	
		Bosch	W	10 39 38.6	10 45 58.2	10 47 23.8	10 47 52.0	3.0				
82,	8 ½ "	Repsold	W u N	–	–	1 21.1	1 21.1	2.0; 0.8				
83.,	8 "	"	W	–	–	1 26.2	1 26.2	2.1				
84,	9 x "	Repsold	W u N	–	–	13 16.8	13 16.8	0.7; 0.8				
85.,	9 "	"	W	–	–	14 7.8	14 7.8	0.8				
86.,	9 "	Repsold	W	22 47.1	22 57.1	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	>8.0		–	0 12.2	
87.,	10 ½ "	Repsold	W u N	–	–	13 28.0	13 28.0	0.8; 0.9				
88.,	10	"	W u N	–	–	16 28.8	16 28.8	1.3; 1.4				
89.,	11 ½ "	Repsold	W u N	–	–	9 48.8	9 48.8	0.8; 0.6				
90.,	11 "	"	W u N	–	–	13 59.0	13 59.0	0.7; 0.8				

J. Gutzjew.

№ 11

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0ʰ

№	Datum. vom 12v-19v 1907	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
91.,	12v 06	Repsold	W u N	–	–	0h 43m.6	0h 43.6	0.6; 1.1			
92.,	12 "	Repsold	W	8h 21m.9	–	9 33.5	9 45.5	2.4	–		
		"	N			9 9.8	9 15.8	7.6			
93.,	13v 04	Repsold	W	–	8h 25m.8	10 28.6	10 31.0	0.9	10h 3m.5		
		"	N	–	–	10 28.5	10 30.9	1.5			
94.,	13 "	Repsold	W	21 13.6	–	21 24.1	21 25.6	9.5			
		"	N	21 13.5	–	21 24.0	22 6.9	21.2	21 54.7		
95.,	14v 8	Repsold	W	–	4 9.9	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.,	15v 8	Repsold	W	–	–	3 51.3	3 51.3	1.1			
		"	N	–	–	3 51.2	3 51.2	3.1			
99.,	15 "	Repsold	W u 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.,	16v 24	Repsold	W	–	–	19 57.3	19 57.3	4.2			
		"	N	–	–	19 56.8	19 56.1	0.7			
102.,	17v 0	Repsold	W u 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. Gültjaew

№ 12.

1907.

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0^h

Datum. N12 vom 13-26 v 07	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N										
107., 19 v 07	Repsold	W u N	–	–	11h 16m.3	11h 16m.3	1.3; 1.5			Die Beben N 116, 117, 118 hat auch das Bosch'sche Apparat registriert, da aber keine Vergrößerung angestellt ist, kamen sie auf dem Seismogram sehr wach aus.
108., 20 "	Repsold	W u N	–	–	4 32.2	4 32.2	2.2; 0.6			
109., 20 "	Repsold	W	–	8h 6m.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 ♂ "	Repsold	W	–	–	6 38.9	6 38.9	0.9			
112., 22 ♀ "	Repsold	W u N	–	–	14 18.1	14 18.1	0.7; 0.6			
113., 22 "	Repsold	W	23h 2m.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	12h 51m.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 cm.	14 57.4		
118., 25 "	Repsold	W	–	16 9.6	16 18.3	16 24.3	45.0			
	"	N				16 26.1	44.5			
			–	16 12.0	16 18.3	16 22.2	17.5			
119., 25 "	Repsold	W u N	–	–	18 26.0	18 26.0	1.2; 0.6			

J. Gültjaew.

№ 13

1907

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^{\circ}\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^{h}\ 37^{m}\ 10.^{s}82$ E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0^{h}

N 13 vom 26v-27i 07 Datum. N	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
120, 26v 07	Repsold	W & N	–	–	15h 10.6	15h 10.6	1.0; 0.8			1) N Komponente gab nur eine Spur
121, 27 a "	Repsold	N	–	–	8 22.1	8 22.1	1.4			2) Störung; auch bei N Komp., aber schwächer
122, 27 "	"	W	–	–	11 9.4	11 9.4	0.7			3) Seismische Unruhe.
	"	N	–	–	11 9.1	11 9.1	1.5			4) Eine Reihe kleiner Stöße; bei N schwächer
123, 27 "	Repsold	W	18h 11.9	18 20.3	18 25.1	18 27.8	10.5			
		N	–	18 18.8						
124, 27 "	Repsold	W	–	19 15.2	18 25.1	18 27.8	2.7			
		N	–	19 15.2	–	19 21.8	3.2			
125, 28 δ "	Repsold	W & N	–	–	19 19.4	19 23.6	2.7			
126, 28 "	"	W & N	–	–	4 21.2	4 21.2	1.4; 0.5			
127, 28 "	"	W 1)	9 56.1	10 12.0	7 35.5	7 37.9	3.8; 1.6			
					10 24.3	10 30.0	10.2			
128, 28 "	Repsold	W 1)	–	11 17.4	11 20.1	10 33.0	10.5			
						11 21.6	6.8			
129, 28 "	"	W & N	–	–		11 24.3	6.8			
130, 28 "	"	W	–	–	13 44.9	13 44.9	0.7; 0.5			
131, 28 "	"	W & N	–	–	14 10.1	14 10.1	1.7			
132, 28 "	"	W	–	–	14 38.9	14 38.9	2.0; 0.5			
133, 28 "	"	W & N	–	–	15 19.0	15 19.0	2.7			
134, 29 ½ "	"	W & N	–	–	19 53.4	19 53.4	0.8; 0.7			
135, 29 "	"	N 2)	–	–	5 48.0	5 48.0	1.0; 0.5			
136, 30 ζ "	"	W & N 3)	–	–	12 8.4	12 31.2	2.5			
137, 31 β "	"	W & N	–	–	10 31.7				16h 2.3	
					10 56.0	10 56.0	0.8; 0.7		14 43.9	
138, 31 "	Repsold	W	13 4.7	13 8.9	13 16.1	13 26.6	18.0			
	"	N	13 2.9	13 8.9	13 14.3	13 17.9	9.1		16 8.6	
						13 24.2	9.0	14 4.4	16 5.9	
						13 53.6	12.0			
139, 31 "	Repsold	W	–	–	19 15.0	19 15.0	1.0			
140, 1 η ζ	Repsold	W	9 2.6	9 3.5	9 49.7	10 26.3	20.0	11 1.1	13 30.1	
	"	N	8 47.6	9 2.3	9 50.3	10 12.5	14.5	11 0.8	12 30.4	
						10 44.3	10.6			
141, 1 η "	Repsold	W 2)	–	–		10 49.7	10.4			
					17 27.0					
142, 1 "	Repsold	W	–	–	23 7.0	23 13.9	8.2		20 21.0	
						23 18.4	8.0		0 43.1	
	"	N	–	–	23 7.0	23 13.0	4.7			
						23 14.8	4.9		0 18.4	

№ 14

190/

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^h

N 14
vom 24.-9.7.07

N	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
144.	3.8.07	Repsold	W	–	–	5h 59m.4	7h 1.9	3mm.0			
			N								
145.	4h "	Repsold	W u. N	–	–	6 53.2	7 1.6	2.3			1) Bei N Komp. keine Spur
146.	5h "	Repsold	W	–	–	22 27.3	22 31.8	3.7; 4.5			
				3h 36m.4	3 42.1	3 43.9	4 55.6	16.5			
							4 58.6	18.0			
		"	N	3 36.4	3 42.1	3 43.9	5 24.4	18.5			
							4 55.0	15.0			
							4 58.6	19.5			
							5 20.5	19.5			
							5 27.4	19.0			
147.	5h "	Repsold	W u. N	–	–		5 35.2	18.5			
148.	6h "	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.	6h "	Repsold	W	–	–	0 31.4	0 33.8	4.3			
		"	N	–	–	17 36.8	17 58.1	2.0			
150.	6h "	Repsold	W u. N	–	–	17 36.8	18 1.4	1.4			
151	7h "	Repsold	W u. N	–	–	19 15.9	19 15.9	1.5			
152.	8h "	Repsold	W u. N	–	–	2 16.2	2 16.2	1.0			
153.	8h "	Repsold	W u. N	–	–	2 41.3	2 41.3	0.5; 1.6			
154.	8h "	"	W u. N	–	–	13 19.6	13 19.4	0.7; 1.5			
						21 5.2	21 5.2	0.5; 0.5			

J. Gültjens

№ 15

190 7

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite $41^0\ 19'\ 31''.4$ №

Länge $4^h\ 37^m\ 10.^s82$ E. Gr.

Greenwich Zeit

Mitternacht=0^h

№	Datum. vom 9-16 VI 07	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
155.	9 VI 07	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 ♂ "	"	W u N	–	–	0 33.1	0 33.1	1.0; 0.5			
160.	11 "	Repsold	W	–	–	3 38.4	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 ♃ "	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 28.1	12 14.6	
163.	14 ♀ "	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 ♄ "	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. Gültjaew

№ 26

190 6

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit Mitternacht=0ʰ

N16 vom 16-23 V. 07

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
167.	16 V 07	Repsold	W u N	—	—	0h 19m.5	0h 19m.5	0.6; 0.7			1.) Bei W Komponente gar keine Spur
168.	17 "	Repsold	W u N	—	—	8 34.9	8 34.9	1.4; 1.2			
169.	18 "	Repsold	W u N	—	—	6 2.5	6 2.5	0.9; 1.6			
170.	18 "	"	W u N	—	—	6 29.2	6 29.2	0.7; 1.1			
171.	18 "	"	W u N	—	—	14 23.2	14 23.2	1.0; 1.0			
172.	19 "	Repsold	W u N	—	—	6 23.3	6 23.3	2.2; 3.0			
173.	19 "	"	N 1)	—	—	12 57.6	12 57.6	8.5			
174.	19 "	"	W u N	—	—	22 0.9	22 0.9	0.7; 0.6			
175.	20 "	Repsold	W u N	—	—	2 1.5	2 1.5	0.8; 1.2			
176.	20 "	"	W u N	—	—	10 38.0	10 38.0	3.3; 2.9			
177.	20 "	"	W u N	—	—	19 23.1	19 23.1	2.5; 2.5			
178.	21 "	Repsold	W u N	—	—	10 31.0	10 31.0	0.6; 0.9			
179.	22 "	Repsold	W	—	—	4 19.7	4 19.7	1.5			
		"	N	—	—	4 19.7	4 20.9	2.6			

Gultjaev

№ 1/h

190 7

Wöchentlicher Erdbebenbericht

DES

Astronomisch-Physikalischen Observatorium's

zu Taschkent.

Breite 41° 19′ 31″.4 №

Länge 4ʰ 37ᵐ 10.ˢ82 E. Gr.

Greenwich Zeit — Mitternacht=0ʰ

N 17 vom 23-30 VI 1907

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m.m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
											~~1.) N Komponente Bündel 17h 15.5m mm = 4.0~~
180.	23 VI	Repsold	W u N	–	–	3h 34.1m	3h 34.1m	0.9; 0.8			
181.	23 "	"	W	–	11h 23.0m	11 29.3	11 33.8	10.2			2.) Das Beben hat in der Tat drei Maxima bei den beiden Komponenten:
		"	N	11h 20.0m	11 23.0	11 28.7	11 31.1	9.3			
182	23 "	"	W	–	–	12 55.1	12 58.4	2.4			
		"	N	–	–	12 55.1	12 56.8	2.0			
183	23 "	"	W	–	–	19 0.5	19 4.1	2.3			
		"	N	–	–	19 0.5	19 1.7	2.4			
184.	23 "	"	W	21 55.5	–	22 6.3	22 8.4	3.7			Bei W Komp.: 1.) 18h 14.0m mm = 35.6
		"	N	21 54.0	–	22 3.6	22 10.5	2.9			2.) eingeschrieben
											3.) 18h 46.1m 28.0
185.	24 "	Repsold	W	0 31.8	0 36.3	0 39.6	0 41.4	20.0	0h 45.3m		Bei N Komp.: 1.) eingeschrieben
			N	0 31.8	0 35.4	0 39.6	0 41.4	34.0	0 46.2		2.) 18h 32.9m 21.0
											3.) 18 39.8 16.0
186.	24 "	"	W u N	–	–	1 37.8	1 40.8	6.3; 6.3			3.) Bei N Komp. Bündel 8h 35.7m mm = 2.5
187.	24 "	"	W u N	–	–	2 39.6	2 39.6	2.4; 2.0			
188.	24 "	"	W	–	3 46.2	3 54.0	4 15.9	6.0			
			N	–	3 46.2	3 52.8	4 15.3	5.9			
189.	24 "	"	W u N	–	–	6 31.5	6 31.5	1.4; 2.2			
190.	24 "	"	W	–	–	8 0.0	8 1.8	3.2			
		"	N	–	–	7 58.2	8 1.8	4.0			
191.	24 "	"	W u N	–	–	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		
			N	16 22.5	16 25.2	16 29.1	16 34.2	21.5	16 39.6		
193.	24 "	"	W u N	–	–	20 46.5	20 46.5	0.8; 1.4	–		
194.	25 "	Repsold	W	3 5.1	3 16.2	3 19.8	3 27.3	15.8	–		
		"	N	2 56.1	3 4.8	3 21.6	3 25.5	15.8	3 28.8		
195.	25 "	"	W u N	–	–	9 16.4	9 16.4	0.8; 1.1	–		
196.	25 "	"	W 2)	–	–	17 15.8	17 15.8	4.0			
197.	25 "	"	W 2)	–	–	18 4.4	18 34.1	48.5			
		"	N	–	–	18 4.4	18 14.0	>30.0			
198.	25 "	"	W u N	–	–	22 37.8	22 37.8	0.6; 1.1			
199.	26 VI	Repsold	W	–	5 13.5	5 30.9	5 34.5	5.9	5h 52.2m		
		"	N	–	5 13.5	5 36.9	5 33.9	4.3	5 49.8		
200.	26 "	"	W 3)	–	–	8 36.3	8 36.3	3.0			
201.	26 "	"	W	–	13 4.5	13 10.5	13 15.6	6.5			
		"	N	–	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			
		"	N	17 28.5	17 36.3	17 54.3	17 56.1	12.0			
203.	27 VI	Repsold	W	–	–	1 39.6	1 44.4	2.2			
204.	27 "	"	W u N	–	–	15 43.5	15 43.5	0.5; 2.1			
205.	27 "	"	N	–	–	16 4.8	16 4.8	1.5			
206.	27 "	"	W	–	–	22 50.4	23 25.5	4.0		1h 32.7m	
207.	28 VI	Repsold	W	–	–	4 36.3	4 37.2	3.0			
208.	29 VI	"	W u N	–	–	8 9.4	8 9.4	8.0; 7.0			

J. Geltzer

№ 18

190 7

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.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N	18 vom 30 V.–7 VII 07										
209.	30 VI 19 1907	Repsold	W	–	11h 54m.4	11h 59m.5	12h 5m.2	4m.5			1.) Bei W Komponente ist 1. Vorläufer um 12h 32m.1 nicht eingeschrieben. Die Abbildungen haben mehrere Maxima und haben ein Aussehen der unaufhörlichen stossartigen Erderzitterung.
		"	N	–	11 58.0	12 1.0	12 4.0	1.7			
210.	30 "	"	W	–	–	18 48.7	18 48.7	0.9			
		"	N	–	–	19 28.3	19 28.3	2.2			
211.	30 "	"	W	13 29.7	13 39.9	–	14 30.0	11.0	15h 2m.4	16h 31m.1	
212.	1 VII 6	Repsold	N	12 32.1	13 29.7	13 39.9	14 30.6	4.5	–	15 30.2	2.) Bei N Komp. verschiebt sich der Pendel nach W an der Maximalphase ungefähr um 5 mm.
213.	2 VII 0 "	Repsold	W. N	–	–	3 23.6	3 23.6	1.6; 1.0			
214.	2 "	Repsold	W	15 36.0	15 52.8	16 2.1	16 6.6	5.3			
		"	N	15 36.0	15 48.3	16 6.0	16 10.5	1.9			
215.	2 "	Repsold	W. N	–	–	17 4.2	17 4.2	2.6; 1.4			
216.	3 ½ "	Repsold	W. N	–	–	7 46.1	7 46.1	2.6; 1.4			
217.	3 "	Repsold	W	–	–	19 2.4	19 6.0	3.0			
		"	N	–	–	19 3.9	19 9.3	1.1			
218.	4 7 VII "	Repsold	W	0 41.9	0 59.9	1 5.0	1 8.9	8.5			
		"	N 2)	0 41.9	0 53.6	1 6.2	1 9.8	5.5			
219.	4 "	Repsold	W. N	–	–	7 22.1	7 22.1	1.5; 1.5			
220.	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	
	4 "	Bosch	W	–	–	9 24 32.8	9 29 57.2	1.0		9 37 49.2	
221.	4 "	Repsold	W	–	–	23 23.3	23 26.6	17.3			
		"	N	23 10.1	23 16.7	23 23.3	23 26.6	9.5			
222.	4 "	"	W. N	–	–	23 57.2	23 57.2	1.1; 0.7			
223.	5 2 "	Repsold	W	15 50.4	15 56.1	16 2.7	16 26.4	33.5			
		"	N	15 50.4	15 55.8	16 2.7	16 21.9	16.5			
224.	5 4	Repsold	W. N	–	–	20 29.0	20 29.0	0.8; 1.0			

J. Gültjaew

№ N 19	Datum. vom 7-14 VII 07	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
225,	7 VII 8 1907	Repsold	W	–	–	5h 40m.6	5h 41m.2	1.8			
		"	N	–	–	5 39.4	5 41.2	2.9			
226,	8 VII 8 "	Repsold	W u 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	19h 3m.5	19h 11m.0	19 15.2	19 25.7	22.0	20h 3m.5		
							19 28.4	24.0			
							19 36.2	26.0			
	"	"	N	19 3.5	19 11.0	19 15.8	19 31.7	86.0	20 5.0		
	9 "	Bosch	W	19 11 31.6	19 19 27.4	19 24 57.6	19 25 27.0	1.0			
229,	10 ♃	Repsold	W	–	–	19 27.7	19 27.7	0.8			
230,	10 "	"	W u N	–	–	23 18.4	23 18.4	1.5; 1.1			
231,	11 ♃ "	Repsold	W u N	–	–	20 41.5	20 41.5	1.5; 2.5			
232,	12 ♃ "	"	W	–	11 15.6	11 27.3	11 37.2	2.9			
		"	N	–	11 15.6	11 26.1	11 33.0	3.6			
233,	12 "	"	W u 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 ♃ "	"	W	–	–	9 52.9	9 52.9	1.4			
236,	13 ♃ "	"	W	–	–	13 56.2	13 56.2	0.9			

J. Gülfjaeff

№ 19

190 7/8

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.

№ 20 21

190 6

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.

		Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	E[illegible] h. m.	Bemerkungen.
N20 vom 14VII-21VII 07											
237,	14VII 0 1907	Repsold	W	–	–	2h 42m.4	2h 42m.4	0m.7			
238,	14 0 "	"	W u N	–	–	10 14.1	10 14.1	0.7; 0.8			1). Verschiebung nur bei N.
239,	14 0 "	"	W	17 27.3	17 42.0	17 44.7	17 48.6	7.0	17h 54.9		2) Papierwechsel, und den ganzen Tag (20-21) brannte die Lampe nicht
			N	17 27.3	17 39.9	17 42.0	17 46.5	3.3	17 54.3		
240,	14 0 "	"	W u N	–	–	18 27.3	18 27.3	1.9; 1.5			
241,	15 0 "	"	W	–	–	13 23.8	13 23.8	0.7			
242,	15 0 "	"	W u N	–	–	16 36.1	16 36.1	0.6; 0.6			
243,	16 0 "	"	W u N	–	–	8 21.0	8 21.0	0.9; 0.5			
244,	17 ☿ "	"	W	–	–	20 18.6	20 18.6	0.7			
245	18 ♃ "	"	N	–	–	9 34.1	9 34.1	3.4			
246,	18 ♃ "	"	N	–	–	10 21.1	10 21.1	0.9			
247,	18 ♃ "	"	W	–	–	11 29.8	11 29.8	1.1			
248,	19 ♀ "	"	N u W	–	–	9 38.7	9 38.7	1.5; 2.0			
249,	19 ♀ "	"	N u W	–	–	12 53.7	12 53.7	0.5; 0.5			
250,	20 ♄ "	"	N u W	–	–	6 28.2	6 28.2	6.0; 3.7			
251,	20 ♄ "	"	N u W 2)	–	–	6 54.9	6 57.3	3.4; 2.7			
N21 vom 21-28VII 1907											
252,	21VII 0 1907	Repsold	W	–	–	9 23.7	9 26.7	1.3			J. Gültzow
			N	–	–	9 22.5	9 24.0	1.7			
253,	23 ♂ "	"	W	–	–	13 49.1	14 3.6	2.9			
			N	–	–	13 46.1	13 55.1	2.1			
254,	26 ♃ "	"	W u N	–	–	13 49.1	13 49.1	0.7; 1.0			
255,	27 ♄ "	"	W	–	11 8.2	11 13.0	11 16.3	3.8			
			N	–	11 10.3	11 13.0	11 19.6	3.5			
256,	27 ♄ "	"	W	12 40.6	12 51.1	12 55.3	13 1.0	9.5			
			N	12 46.3	12 49.9	12 53.8	12 58.6	10.5			
257,	27 ♄ "	"	W	–	–	16 7.9	16 28.4	2.1			
			N	–	–	16 7.6	16 34.4	1.2			

J. Gültzow

№ 24

190 7

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.	Komp.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 34 vom 20 bis 27 X 07.											
387 1)	21 X 1907	Repsold	a) W a N	–	–	4h 18m.0	4h 24.3	?			1.) Ein heftiges Erdbeben in SE von Buchara, welches die Stadt Karatag und eine Menge benachbarten Dörfer zu Grunde richtete. Nur in der Stadt Karatag zählt man 3000–4000 Tausend muhamedanische Opfer. Im Gebiet Denau 1500 und s. w. Gefühlt wurde dieses Beben in Ferganah, Schähr, also in Taschkent, Samarkand, Ura-Tübe, Kerschy, Katta-Gissar, Petr. Alexandrowsk. Man benachrichtigt uns daß der Berg an welchem Karatag stand abstürzte und die ganze Stadt begraben hat.
		Mi Cne	b) W a N	–	–	6 8.8?	6 8.8	?			
			c) N	–	–	4 17.8	4 24.5	>50.0			
			a) E	–	–	4 45.0	4 45.0	>50.0			
			b) E	–	–	4 17 39.6	4h 27 35.6	?			
		Bosch	a) W	–	–	4 44 39.6	4 46 2.4	35.0			
			b) W	–	–	6 9 54.5	6 10 25.8				
			c) W	–	–	4 17 39.5	4 24 28.7	?			
		"	a) N	–	–	4 45 52	4 46 6.0	58.0			
			b) N	–	–	6 10 15.4	6 10 15.4				
			c) N	–	–	13 13 17.6	13 13 17.6	? Mittl. Taschk. Zeit			
387.6	21 X "	Mi Cne	E	–	–	16 4.5	16 4.5	2.0; 2.5			
388	21 "	Repsold	W a N	–	–	17 4.3	17 4.3	3.3; 4.0			2.) Gefühlt in Djizak um 19h 55m 40s.2; Stärke III Grad. Richtung W-E. Nach dem Stoße ein Getöse.
389	21 "	"	W a N	–	–	18 19.9	18 19.9	13.0; 7.0			
390	21 "	"	W a N	–	–	18 43.6	18 43.6	6.5; 7.0			
391	21 "	"	W a N	–	–	23 2.3	23 2.3	3.0; 1.5			Die Pulsationen dauern den 21 und 22 mit Periode 5m und Ampl. = 1–2mm. Den 23 u 24 bis die Perioden steigen bis 3m und Ampl. bis 3 mm. Vom Morgen 25 bis Morg 26 werden die Aufzeichnungen den Boden ähnlich mit der Amplitude bis 12 mm. Vom 26 bis 27 waren die Pendel in Ruhe.
392	21 "	"	W a N	–	–	23 49.1	23 49.1	3.0; 2.4			
393	21 "	"	W a N	–	–	2 55.8	2 55.8	2.5; 1.1			
394	22 8h "	"	W a N	–	–	3 1.8	3 1.8	2.9; 3.8			
395	22 "	"	W a N	–	–	4 14.8	4 14.8	2.5; 1.8			
396	22 "	"	W a N	–	–	9 1.3	9 1.3	4.0; 2.1			
397	22 "	"	W a N	–	–	12 46.9	12 46.9	3.6; 1.9			
398	22 "	"	W a N	–	–	16 10.9	16 10.9	3.7			
399	22 "	"	N	–	–	19 58.4	19 58.4	14.0; 11.0			
400 2)	22 "	"	W a N	–	–	1 2.3	1 2.3	3.9			
401	23 7h "	"	N	–	–	5 15.8	5 15.8	5.0; 5.0			
402	23 "	"	W a N	–	–	8 14.7	8 20.1	14.0			
403	23 "	"	N	–	–	20 56.3	20 59.6	8.3			
404	23 "	"	N	–	–	14 37.1	14 37.1	3.5; 6.0			
405	24 7h "	"	W a N	–	–	21 56.4	21 56.4	6.3; 5.6			
406	25 7h "	"	W a N	–	–	2 21.3	2 22.5	11.0			
407	26 7h "	"	W	–	–	2 19.8	2 21.9	12.2			
408	26 "	"	N	–	–	4 19.1	4 24.5	10.2			
409	26 "	"	N	–	–	11 12.8	11 12.8	8.5; 7.0			
410	26 "	"	W a N	–	–	14 48.7	14 48.7	1.0; 2.2			
411	26 "	"	W a N	–	–	20 38.8	20 38.8	7.0			
			W a N	–	–	20 37.3	20 37.3	5.5			

J. Gütjaew

№ 25

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.

№	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 35 vom 27/X 26		3x1 190j									
412.	27/10 1907	Repsold	W a N	–	–	5h 17m.5	5h 17m.5	?			1. Bei W Kompon. fehlen die Zeitmarke.,
		Milne	E	–	–	5 17.1	5 18.3	ca. 40.0			Dieses Beben wurde direct gefühlt:
		Bosch 1)	N	–	5h 16m 50s.4	5 17 30.7	5 17 45.4	8.5		5h 37m 54s.5	1) in Djizak als zwei Stösse a) um
413	27 "	Repsold	W a N	–	–	8 38.6	8 38.6	1.4; 2.7			5h 14m.5. Stärke III Grad b.) 5h 14m.8 VI
414.	27 "	"	W a N	–	–	8 48.2	8 48.2	3.2; 2.4			Grad Stärke. Kleine Risse in den Calk
415.	27 "	"	N	–	–	9 5.6	9 5.6	2.0			2) in Chodjent um 5h 19m.5, wellenförmiges
416	27 "	"	N	–	–	9 15.5	9 15.5	2.2			V Stärkegrad, Dauer 15 Sec.
417	27 "	"	N	–	–	9 29.6	9 29.6	2.1			3) Patta-Gissar (Buchara) 5h 17m.9 IV-V
418	27 "	"	N	–	–	10 0.8	10 0.8	2.0			Grad Stärke, wellenförmiges. Dauer 5 Sec.
419	27 "	"	N	–	–	10 39.5	10 39.5	2.0			
420	27 "	"	W a N	–	–	11 41.3	11 41.3	1.4; 0.5			4. In Taschkent. Die Pendeluhr des
421	27 "	"	N	–	–	12 19.1	12 19.1	2.2			Observat, die in 1 Vert. eingerichtet ist
422	27 "	"	W a N	–	–	12 35.8	12 35.8	3.5; 5.0			verlor 14s.
423	27 "	"	W	–	–	14 8.8	14 8.8	1.1			
424	27 "	"	N	–	–	16 21.0	16 21.0	1.9			N 453 gefühlt in Djizak um 22h 13m 40s.2; ein
425	27 "	"	N	–	–	17 24.3	17 24.3	3.0			heftiger Stoss III Grad Stärke, Richt. SW-NE.
426	27 "	"	W	–	–	17 26.7	17 26.7	3.1			
427	27 "	"	W	–	–	18 12.9	18 19.2	4.0			F. Gültigem
			N	–	–	18 12.3	18 18.3	2.8			
428	27 "	"	W a N	–	–	18 27.3	18 27.3	3.0; 2.4			
429.	28 0 "	"	W a N	–	–	8 56.9	8 56.9	1.0; 1.4			
430	28 "	"	W	–	–	13 39.9	13 39.9	1.7			
431	28 "	"	W a N	–	–	19 7.9	19 7.9	2.0; 0.6			
432	28 "	"	W a N	–	–	20 28.3	20 28.3	3.0; 2.6			
433	28 "	"	W a N	–	–	21 52.6	21 52.6	1.6; 1.0			
434	28 "	"	W a N	–	–	22 19.8	22 19.8	2.8; 0.5			
435	28 "	"	W a N	–	–	22 40.8	22 40.8	3.3; 2.0			
436	29 8 "	"	W a N	–	–	1 17.6	1 17.6	3.0; 2.9			
437.	29 "	"	N	–	–	7 15.6	7 15.6	4.4			
438	29 "	"	W a 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 "	"	W a N	–	–	11 8.7	11 8.7	8.0; 7.5			
442	30 "	"	W a N	–	–	11 51.0	11 51.0	5.0; 4.1			
443	30 "	"	W a N	–	–	17 33.5	17 33.5	7.0; 12.0			
444	30 "	"	W a N	–	–	17 51.6	17 51.6	3.5; 3.6			
445	31 4 "	"	W a N	–	–	10 43.4	10 43.4	2.2; 2.0			
446	31 "	"	W a N	–	–	11 2.3	11 2.3	1.0; 1.0			
447	31 "	"	W a N	–	–	11 35.9	11 35.9	3.0; 3.7			
448.	31 "	"	W	–	–	16 50.9	16 50.9	1.8			
449	31 "	"	W a N	–	–	18 38.9	18 38.9	1.5; 1.2			
450	1x19 "	"	W a N	–	–	16 49.9	16 49.9	2.9; 1.5			
451	1 "	"	W	–	–	19 9.8	19 9.8	2.8			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	W a N	–	–	[illegible]	[illegible]	9.0; >10.0			

№ 16

190 7/

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.

N 26 vom 25 VIII bis 1 IX 1907

			Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
302,	25 VIII 08	Repsold	W	–	–	21 31.1	21 36.2	1.6			Den 27/VIII wurde der Keller ventil und kein Papier auf gelegt.
		"	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 27.2	3.8			
304,	26 ♀ "	"	W u N	–	–	11 54.2	11 54.2	2.0; 2.5			
305,	26 ♀ "	Repsold	W	19 14.1	19 30.0	19 40.2	19 48.0	1.4			
		"	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 u N	–	–	17 17.3	17 17.3	2.0; 3.6			
311,	30 ♃ "	Repsold	W	–	–	0 0.9	0 0.9	0.9			
312,	30 ♃ "	"	W	–	–	1 35.2	1 35.2	0.6			
			N	–	–	11 37.2	11 37.2	1.7			
313,	30 ♃ "	"			–	11 55.2	11 55.2	1.4; 1.0			
314,	30 ♃ "	"	W u 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 u N	–	–	15 55.4	15 59.0	1.4			
317,	31 ♃ "	Repsold	W	–	–	11 56.0	16 1.7	1.7			
		"	N								

F. Jüstjaenn

№ 26 21

190 7

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.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
454	3 x 1 0 07	Repsold	W a N	–	–	1 14.1	1 14.1	1.2; 0.9			
455	3 "	"	N	–	–	3 36.6	3 36.6	3.7			Gefühlt: N 465 in 2/1 20 K um 15h 9m.8. IV grad Stärke, Dauer 20 Sec. Richtung NW-SE
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	–	20h 15.6	20 53.0	20 55.4	7.3			N 471 in Potsdam um 18h 27m.8; wellenförmiges. II bis III grad Stärke Richtung N2-SW. Dauer 4-5 Secunden
			N	20h 9.0	20 15.6	20 53.0	21 18.8	13.6			
460	4 x 1 0 "	"	N	–	–	2 6.3	2 6.3	1.7			Periodische mikros. Unruhen:
461	4 "	"	W	13 46.8	13 49.2	13 50.1	13 54.3	14.5			1) B 3x1 0 11h 45m.3
			N	13 46.8	–	13 50.1	13 51.3	3.0			E 3 " 12 30.2
462	5 6 x 1 "	"	W	–	–	2 15.9	2 15.9	4.0			2) B 3x1 14 27.1
			N	–	–	2 15.0	2 15.0	2.8			E 3 " 15 33.1
463	6 5 "	"	W	–	–	22 4.8	22 6.9	4.0			
			N	–	–	22 4.8	22 5.4	3.0			3) B 4x1 0 3h 44m.6 geht bis zur Zeit des Papier-wechsels und dauert verschl. schwach den 4 und 5 Nov.
464	6 "	"	W	–	–	23 39.1	23 40.9	6.4			
			N	–	–	23 38.5	23 40.9	13.5			
465	7 x "	"	W a N	–	–	15 12.7	15 13.7	16.0; 12.0			4) B 12x1 0 1h 21m.2
466	9 5 "	"	W	–	–	1 50.3	1 52.7	2.2			E 12 " 1 49.1
			N	–	–	–	1 50.3	1.0			5) B 12x1 0 4h 1m.1 dauert den ganzen 12 Nov.
467	9 5 "	"	W	–	–	7 43.7	7 43.7	1.0			und E 12x1 5 16 42.6
468	9 "	"	W	–	–	17 20.9	17 20.9	1.0			
469	9 "	"	W	–	–	17 44.9	17 44.9	1.0			6) B 14x1 x 14 15.3
											E 14 " 14 30.3
470	9 "	"	W	–	–	18 8.3	18 8.3	1.0			7) B 14x1 18h 5m.7 Die Aufzeichnung ist den Beben ähnlich mit Ampl. bis 7 m.m. Die Unruhe dauert den 14 in 15 Nov. und endet den 16 XI 7 um 17h 50m.5
471	9 "	"	W a N	–	–	18 44.7	18 45.3	16.0; 6.5			
N 37 vom 10-17 x 1											
472	10 0 x 1 1907	Repsold	W a N	–	–	3 41.0	3 41.0	3.7; 4.7			
473	10 "	"	N	–	–	7 31.0	7 31.0	4.3			
474	11 6 "	"	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 8 "	"	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 9 "	"	W	–	–	12 8.1	12 9.3	11.0			
			N	–	–	12 6.9	12 8.1	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 x "	"	W	–	–	0 36.8	0 38.6	2.7			
485	15 2 "	"	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 7 "	"	W a N	–	–	6 2.6	6 2.6	4.5; 11.5			
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			
489	16 "	"	W	22 23.2	22 27.2	22 38.7	22 44.1	16.0			
			N	22 22.9	22 26.5	22 38.7	22 44.4	50.0			

J. Geltzer

№ 21/28

190 7/8

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.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 27 vom 1 bis 8 IX 1907											
N 318,	2 IX ♀ 1907	Repsold	W	–	–	2h 56m.4	3h 1m.2	1.0			1.) Der mittlere Teil kam auf dem Seismogramm nicht heraus
		"	N	–	–	2 56.4	3 10.5	1.5			2.) Bei N Komponente fehlen die Zeitmarken.
N 319,	2 ♀ "	"	W	–	–	10 17.0	10 18.5	2.2			
		"	N	–	–	10 17.6	10 20.3	2.6			
320.,	2 ♀ "	Repsold	W	16h 13m.2	16h 15m.6	16 20.7	?	?	–	21h 20m.5	
		"	N	16 12.3	16 15.6	16 20.7	?		–	21 49.3	
		Bosch 2).	W	16 21 8.0	16 25 14.6	16 34 26.0	16 37 53.0	12.5	16h 48m 27s.0	17 36 47.0	
321.,	3 ♂ "	Repsold	N	–	–	4 21.0	4 21.0	0.8			
322.,	3 "	"	W & N	–	–	7 45.3	7 45.3	0.9; 1.7			
323.,	3 "	"	W & N	–	–	15 52.4	15 52.4	0.6; 0.5			
324.,	3 "	"	W	–	–	19 50.1	19 56.7	0.6			
		"	N	–	–	19 50.1	19 51.3	1.4			
325.,	4 ♃ "	Repsold	W & N	–	–	23 13.0	23 13.0	1.0; 0.7			
326.,	5 ♃ "	Repsold	N	–	–	1 22.7	1 22.7	1.1			
327.,	6 ♃ "	Repsold	W	–	11 8.0	11 22.1	11 26.0	5.7			
		"	N	–	11 8.0	11 17.3	11 22.4	4.0			
328,	6 ♃ "	"	W	–	–	11 46.1	11 50.9	9.0			
		"	N	–	–	11 43.4	11 46.7	7.8			
N 28 vom 8 bis 15 IX 07.											
329.,	8 ☉ IX 1907	Repsold	W & N	–	–	9 3.2	9 3.2	0.9; 1.2			
330.,	10 ♂ "	"	W & N	–	–	13 8.4	13 8.4	6.0; 4.0			
331.,	13 ♃ "	"	W & N	–	–	8 39.8	8 39.8	1.7; 1.9			

J. Gültzaen

№ 49

190 8

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.	Kompon.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
29	vom 15/14-22/14 07										
32.,	15/14 10 1907	Repsold	W	–	–	11h 49m.9	11h 54.7	1.0			1) Starkes Nachbeben; die Schwingungen sind zu groß; keine Aufzeichnungen um M zu messen. Die Pendeluhr der Stern-
			N	–	–	11 49.9	11 55.6	1.0			
33.,	15 0 "	Repsold 1)	W a N	–	–	17 46.7	?	?			welche im ersten Vertical eingestellt ist
		Bosch	W 2)	17h 46m 40s.7	17h 47m 1s.5	17 47 7.1	17h 47m 34s.3	2.6		18h 1m 6s.7	blieb still um 10h 53m 33s M. Tasch. Z. (oben
34.,	15 0 "	Repsold 1)	W a 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	2) Bei N Komp. fehlen teils die Zeitmar
35.,	15 0 "	Repsold 1)	W a	–	–	22 22.0	22 22.0	8.0 etc.			3) Nach dem Beben N 334 der N K. Pendel
36.	15 0 "	Repsold	W	–	–	23 37.8	23 37.8	1.1			auf den Arretier und gab keine Auf-
337.	16 0 "	"	W	–	–	1 35.0	1 35.0	1.2			nungen als Papier wechselte.
338.	16 0 "	"	W	–	–	1 44.9	1 44.9	2.0			gefühl in Osch (Ferganа gebiet) 3 Stärke
339.	16 0 "	"	W	–	–	2 32.0	2 32.0	2.0			Stöße und mehrere Schwache
340.,	16 "	"	W	–	–	5 2.0	5 2.0	1.3			I um 17h 38m 47s.2
341.,	16 "	"	W	–	–	5 35.6	5 35.6	1.4			II 19 10 47.2
342.,	16 0 "	"	W	–	–	14 46.4	14 46.4	4.0			III 22 24 47.2
343.,	17 0 "	"	W	–	–	1 22.9	1 22.9	3.0			Vor dem Beben ein stetiger Wind
344.,	17 "	"	N	–	–	14 8.8	14 11.8	1.2			Die Beben N 333 a 334 wurden direct
345.,	17 "	"	W a N	–	–	23 23.6	23 23.6	0.4; 1.0			in Taschkent, Kokan, Marguelan und
346.,	19 0 "	"	W a N	–	–	13 24.0	13 24.0	3.0; 1.0			Borochudzir gefühlt.
347.,	20 0 "	"	W a N	–	–	22 19.4	22 19.4	1.6; 1.5			
348.,	20 0 "	"	W a N	–	–	22 58.1	22 58.1	1.5; 1.2			

J. Gultjew

№ 30

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.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N30 vom 22/IX-29/IX 07											
N349,	22 a IX 1907	Repsold	W & N	–	–	7h 20m.1	7h 20m.1	2.0; 0.9			
350,	22 a "	Repsold	W	12h 19m.0	12h 23m.2	12 32.5	12 40.3	15.5	12h 45m.1		
			N	12 17.2	12 23.2	12 32.5	12 51.4	13.5			
351,	23 a "	"	W & N	–	–	12 58.7	12 58.7	3.0; 2.5			
352,	23 a "	"	W & N	–	–	21 36.4	21 36.4	2.5; 2.7			
353,	23 a "	Repsold	W	22 9.7	22 32.2	22 37.9	22 53.5	13.5			
		"	N	22 9.7	22 32.2	22 37.0	22 55.3	13.1			
354,	25 a "	"	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 a "	Repsold	W	–	–	12 20.5	12 22.3	2.3			
			N	–	–	12 20.5	12 34.0	3.7			
358,	27 a "	"	W & N	–	–	2 43.5	2 43.5	2.0; 1.9			
359,	27 a "	"	W & N	–	–	6 20.7	6h 20m.7	1.9; 1.6			
360,	28 a "	"	W & N	–	–	18 37.8	18 37.8	0.9; 1.4			

J. Gültjaew

190 1/

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.

N 31 von 29 IX bis 6 X 07

			Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
361.,	30 IX a 1907	Repsold	W u N	–	–	11 54.6	11 54.6	2.2; 1.4			Den 10 X fängt die Mikros. Unruhe an aber sehr sehr schwach aufgezeichnet; sie dauert mit verschied Intervallen auch den 11. Perioden der Ul. SU. gut ausgedrückt
362.,	2 X 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		12 x 4 B 12 21.3 P = 3.2 a = 1.3 mm
				N	13 56.2	14 2.5	14 7.3	14 20.2	5.9		E 12 30.9
364.,	3 4	"	"	W	–	–	12 28.1	12 28.1	2.0		
				N	–	–	12 26.3	12 28.7	1.7		
365.,	3 4	"	"	W u N	–	–	15 53.0	15 53.0	0.7; 0.9		12 x h B 21 34.6 anfangs und Ende schwach. E 23 13.0
366.,	4 9	"	Repsold	W	10 37.5	10 44.7	10 51.0	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 9	"	"	W	20 46.9	20 53.8	20 59.2	21 4.6	3.5	21 8.2	
				N	20 46.9	20 51.4	20 59.2	21 4.6	3.7	21 8.2	
368.,	5 h	"	Repsold	W	3 49.6	3 55.9	4 4.9	4 19.0	8.1		
			"	N	3 49.6	3 55.9	4 4.9	4 10.6	11.7		
369.,	5 h	"	"	W u N	–	–	8 1.9	8 1.9	1.9; 1.6		
370.,	5	"	"	N	–	–	9 36.1	9 36.1	0.9		
371.,	5 h	"	Repsold	W u N	–	–	20 50.0	20 50.0	1.3; 2.1		
N 32 von 6 X bis 13 X 07											
372.,	6 a 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 u N	–	–	3 34.7	3 34.7	1.4; 2.0		
374.,	7 a	"	"	W u N	–	–	7 35.6	7 35.6	2.0; 1.0		
375.,	7 a	"	"	W u N	–	–	13 41.4	13 41.4	3.4; 5.1		
376.,	8 8	"	"	W u N	–	–	5 39.9	5 39.9	1.3; 1.0		
377.,	8	"	"	W u N	–	–	14 8.2	14 8.2	1.7; 1.2		
378.,	9 9	"	"	W u N	–	–	20 23.6	20 23.6	1.1; 1.7		
379.,	9	"	"	W u N	–	–	23 34.2	23 34.2	10.0; 12.0		
380.,	10 4	"	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 9	"	"	W u N	–	–	13 57.6	13 57.6	0.9; 1.0		
382.,	11 x 9	"	Repsold	W	14 42.0	14 51.3	14 53.4	15 27.6	17.0		
			"	N	14 42.0	14 51.0	14 53.4	15 0.3	18.0		
								15 19.5	20.0		
								15 33.9	18.0		

J. Gültjäf

№ 3

190 7

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.

			Kom	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 33 vom 13x bis 20x 07											
383,	15 ♃ 1907	Repsold	W	–	–	0h 37.8	0h 41.8	3.5			Perioden des Mixtos. Uhrzeiten:
			N	–	–	0 38.1	0 41.4	4.8			1. B 13x 0 3h 31.m9
384,	16 ♃ "	Repsold	W & N	–	–	7 11.8	7 11.8	2.0; 1.3			E " 4 55.0
385,	16 "	Repsold	W	14h 16.m9	14h 37.9	14 58.0	15 7.3	45.4	15h 49.m3	18h 16.m9	2. B 13x 0 5h 28.m7
							15 10.6	45.2			E 13 " 11 41.0
							15 17.8	45.0			
		"	N	14 16.9	14 36.1	14 55.6	15 11.2	86.0	15 37.9	19 16.9	3. B 13x 0 13 43.2
							15 21.4	78.0			E 13 " 14 25.2 gut aufgezeichnet;
386,	17 ♃ "	Repsold	W	–	–	12 31.6	12 38.8	5.0			fort Die Unruhe dauert den ganzen Tag
		"	N	11 52.9	12 22.9	12 29.8	12 40.9	11.5			den 13 ten und der 14x 0 ten 15h 33.m4.
											4. B 17x 7 15h 9.m1 fängt die Unruhe
											wieder an und dauert bis zu
											den Beben von 21x. Charakter
											der Unruhe ist schon wie früher und
											die Aufzeichnungen sind ähnlich
											einer Reihe heftiger Erdbeben mit
											den Amplituden welche sogar bis
											18 mm aufsteigen.
											1.) Dieses Beben wurde auch auf
											Boschen Apparate registrirt
											aber nur mit langen Wellen,
											welche schwer auszumessen
											sind.
											J. Gutzjew

№ 58

190 7

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.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 38 vom 17 bis 24 XI 1907											
490	17 X 10 1907	Repsold	N-W	–	–	5h 28m.8	5h 28m.8	4.4; 2.6			Den 17 XI nach dem Papierwechsel fängt die Unruhe an und dauert bis den 18 XI sehr scharf ausgedrückt. Den 20 XI nach dem Papierwechsel fängt die Unruhe wieder an und dauert sehr ausgedrückt 4 Stunden und nachher den ganzen 20 und 21
491	19 8h "	"	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 8 + "	"	W-N	–	–	21 48.8	21 48.8	2.0; 2.0			
494	21 4 "	"	W-N	–	–	8 43.9	8 43.9	7.7; 7.0			
495	21 "	Repsold	W	20h 11m.9	20h 17m.6	20 20.9	20 41.9	40.0	21h 2m.3		
							20 53.6	43.8			
			N	20 11.9	20 17.6	20 20.6	20 33.2	64.0	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			J. Gültjeff
		Milne	E	–	20 16.8	20 19.9	20 28.1	7.2			
496	22 4 "	Repsold	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 "	Repsold	W	–	–	16 13.8	16 13.8	3.1			
			N	–	–	16 13.7	16 13.7	4.5			

№ 32

190 1/8

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.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 22 vom 28 VII - 4 VIII 1907											
258.,	28 VII 0 1907	Repsold	W u N	—	—	1h 14.7m	1h 14.7m	3.1; 2.0			1.) Gefühlt in Osch (Fergana) 29 VII um 4h 29.8m Gr. Z. als ein heftiger Stoss. Dauer 1 Min; Stärke III Grad
259.,	29 a "	"	W	0h 55.4m	1h 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.,1)	29 a "	"	W u N	—	—	4 40.8	4 40.8	5.5; 8.0			2). Verschiebung nach S, bei N Komp. keine Spur
261.,	29 a "	"	W u N	—	—	9 50.7	9 50.7	0.9; 1.1			
262.,	29 a "	"	W	18 47.1	19 16.8	20 4.8	20 16.8	7.8			3.) Gefühlt in Osch um 20h 33.8m (Die Uhr ist unsicher; Herr Prichodko.) Ein Stoss III Grad Stärke, Dauer 1/2 Min.
							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 4	Repsold	W u N	—	10 26.5	10 30.1	10 34.9	2.5; 4.8			4.) Gefühlt in Osch (H. Prichodko) den 3 VIII um 12h 50.3m
264.,2)	2 ♀ "	"	W	—	—	18 21.1	18 21.1	2.0			
265.,3)	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.,4)	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			

J. Gültzow

№ 23

190 7/8

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.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N23 vom 4-11 VIII 1907											
271.,	4 VIII 8 1907	Repsold	W.N	–	–	10 8.8	10 8.8	1.4; 1.0			x) Papierzwischel
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 8.0	2 14.6	2 17.6	2 29.3	10.4			
		"	N	2 5.3	2 17.3	2 26.9	2 35.3 2 39.6	11.2 14.0?			
275.,	5 0 "	Repsold	W.N	–	–	6 59.2	? x)			10 44.3 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., 1)	7 "	"	W	–	–	0 47.7	0 47.7	2.0			
279.,	9 7 "	"	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 20 41.5	11.9 10.0			

J. Gültjaew

№ 24 25

190 7

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.

N 24 vom 11-18 VIII 1907			Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
280.,[1]	12 VIII a 1907	Repsold	W	–	–	1h 12m.6	1h 12m.6	2.0			1., Nur eine Verschiebung nach S; bei N Komp. keine Spur.
281.,	12 c "	"	W a N	–	–	3 17.1	3 17.1	2.3; 1.0			2., Strassburger Horizontalpendel registrierte dieses Beben, aber sehr schwach.
282.,	12 o "	"	W a N	–	–	11 41.2	11 41.2	6.2; 3.4			
283.,	13 ♂ "	"	W a N	–	–	18 1.9	18 1.9	0.8; 1.0			
284.,	13 ♂ "	"	W	–	–	20 17.5	20 22.9	3.2			3., Die Kurve der W Komp. und die Zeitkurve kamen auf dem Seismogramm wegen des Lichtmangels schwach heraus; dasselbe geschah auch der 20 VIII; deswegen ist die Ausmessung dieser zwei Beben unsicher.
		"	N	–	20h 10m.6	20 17.5	20 26.2	1.2			
285.,	13 ♂ "	Repsold	W	–	22 9.2	22 14.0	22 24.5	6.0			
		"	N	–	22 8.0	22 12.2	22 26.6	8.4			
286.,	14 ♃ "	"	W a N	–	–	18 41.1	18 41.1	1.4; 1.0			
287.,	15 ♃ "	"	W a N	–	–	21 57.1	21 57.1	0.8; 1.1			
288.,	17 ♄ "	"	W	–	–	5 39.5	5 39.5	0.7			
			N	–	–	5 38.6	5 38.6	0.6			
289.,	17 ♄ "	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	6.6		14 10.2	
290.,[2]	17 ♄ "	Repsold	W	17h 37m.0	17 42.4	17 45.7	18 4.3	47.0		20 16.0	
							18 14.2	49.5			
			N	17 37.0	17 41.2	17 45.7	18 13.3	60.0 cm.		21 31.3	
N 25 vom 18-25 VIII 1907											
291.,	19 VIII a	Repsold	N	–	–	22 16.9	22 16.9	3.5	22h 24m.7		
292.,[3]	20 ♂ "	"	N	–	–	3 41.2	3 41.2	3.3			
293.,[3]	21 ♃ "	"	N	–	–	5 31.8	5 31.8	11.0			
294.,	22 ♃ "	"	W a N	–	–	14 47.2	14 47.2	1.1; 0.9			
295.,	22 ♃ "	"	W	22 35.2	22 40.9	22 44.5	23 8.2	9.1	23 14.2		
296.,	23 ♀ "	"	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 ♀ "	"	N a W	–	–	11 35.6	11 35.6	1.2; 1.2			
298.,	23 "	"	W	–	–	13 1.7	13 1.7	0.5			
			W	–	–	13 38.7	13 59.4	1.0			
299.,	23 "	"	N	–	–	13 37.5	14 17.1	2.0			
300.,	24 ♄ "	"	N	–	–	4 11.8	4 11.8	1.4			
		"	W	–	–	4 12.1	4 12.1	0.9			
301.,	24 ♄ "	"	W a N	–	–	10 40.6	10 40.6	1.3; 1.0			

№ 43.

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.

Nr.	Datum.	Instrument.	Komponente.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.		Nachläufer h. m. s	Ende h. m.	Bemerkungen.
N43	vom 22.XII.07 bis 1.I.08											
515.	25.XII.07	Repsold	W	–	–	22 36.8	22 36.8	>100.0				1.) Papierwechsel
			N	–	–	22 37.3	22 37.3	cr. 200.0				
	"	Milne	E	–	–	22 36.5	22 37.8	cr 25.0				
	"	Bosch	W	–	22 37 22	22 38 7	22 38 14	1.0				
			N	fehlen die Zeitmarken								
516.	29.XII.07	Repsold	W	–	–	10 17.6	10 17.6	0.9				
			N	–	–	10 18.1	10 18.1	1.0				
517.	30.XII.07	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. Gültjaew

№ 39, 40, 41, 42

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.	1. Vorläufer h. m. s.	2. Vorläufer h. m. s.	Hauptphase. Beginn h. m. s.	Maximal Ausschlag h. m. s.	Amplitude m. m.	Nachläufer h. m. s.	Ende h. m.	Bemerkungen.
N 39	vom 24xi-1xii 07.										
498.	24x10 07	Repsold	W	–	–	11h 24m 27.7	11h 24m 27.7	2.4			1) Bei N Kompon. sehr schwach.
			N	–	–	11 25.2	11 25.2	1.9			2) Bei W Komp. nicht zu messen
499.	24 0	Repsold	W	14h 8m 4	14h 15m 9	14 26.7	14 38.7	54.0	–	15h 59m 7	3) Bei N Komp. kaum spur. Vielleicht
			N	14 9.2	14 16.1	14 27.5	14 36.8	51.0	–	16 30.7	ist es dasselbe Beben
	"	Milne	E	14 8.0	14 21.8	14 27.9	14 30.0	8.0			4) Teils 24xi, zum wenigstens vom 25xi
	"	Bosch 1)	W	14 7.1	14 21 5.4	14 28 59.4	14 30 10.6	2.0			bis 4XII dauert eine Unruhe ohne mäß-
500.	"	Repsold 2)	N	–	–	20 54.6	20 54.6	2.3			baren Beben. Am 2xii und 3xii fehlen
501. 4)	"	"	W 3)	–	–	20 56.5	20 56.5	2.0			die Zeitmarken. Vom 4xii die Unruhe
											bekommt den Charakter der kleinen
											Beben, welche immer stärker werden
											und dauern bis 14h am 12XII. Am 12XII
											fing man nach dem Gedanken des Herrn
											Oberst Orlipow, Directors der Sternwarte
											in Kiew, wo der Repsold'sche
											Instrument steht, zu ditigen und
											zugleich verminderte sich die Pendel
											unruhe so daß man sie nur unter großer
											Vergrößerung unterscheiden konnte.
											Zu bemerken hat man im Nachbar
											zimmer des Kellers ein Ofen konstruirt,
											welches jeden Tag am Morgen geheizt wird
											und es jetzt zeigen die Seismogramme
											keine große Unruhe des Pendels
N 41	vom 8xii bis 15xii 07		keine	Beben							5) Diese Beben hat auch Bosch registrirt
N 42	vom 15xii bis 22xii 07.										aber sehr lange Wellen, welche schwer
506. 5)	15x11 0 07	Repsold	W	17h 46m 4	–	17 56.9	18 31.4	28.0			zu messen sind; bei W Komp. sehr schwach
			N	17 46.6	–	17 54.7	18 2.1	8.0			Nach Milne: V_1 = 17h 58m 6 B = 18 14.5
507.	15x11 0 "	"	W	–	–	22 52.5	22 52.5	1.6			V_2 = 18 2.6 M_1 = 18 17.4 m.
			N	–	–	22 53.3	22 53.3	1.0			M_2 = 18 18.4
508.	17x11 2 "	Repsold	W	–	–	4 7.5	4 7.5	2.6			
			N	–	–	4 8.0	4 8.0	2.4			
509.	17x11 "	"	W-N	–	–	21 51.1	21 51.1	1.1; 1.7			
510.	17x11 "	Repsold	W	–	–	23 30.7	23 33.7	17.0			
			N	–	–	23 29.7	23 32.7	20.0			
511.	18x11 0 +	"	W-N	–	–	12 30.6	12 30.6	3.1; 4.2			
512.	18x11 "	"	W	–	–	13 27.2	13 27.2	2.4			
513.	21x11 7/2	"	W	–	–	19 26.4	19 26.4	1.0			
514.	21x11 7/2	"	N	–	–	21 33.3	21 33.3	2.0			

J. Gültjaew.