

## SCHWEIZERISCHER ERDBEBENDIENST.

No. 24.

Stationen:	P	S	S-P	d	
<b>Januar 15.</b>					
Zürich	eP	2 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	eS	646 <sup>S</sup>	9740 km. Az. 310°
Neuchâtel	eP	2 03 29.5	eS	629	9360 Az. 315
Chur	eP	2 03 38.3	eS	629	9360
Herd Mexico, Staat Oaxaca.					
<b>Januar 27.</b>					
Chur	eP	20 20 25.6	eS	556	7940
Zürich	eP	20 20 32.0	eS	545	7710
Neuchâtel	eP	20 20 35.7	eS	556	7940
Herd Nord-Burma.					
<b>Januar 28.</b>					
Chur	eP	5 57 37.5			
Zürich	eP	5 57 46.5	eS	140	1320
Neuch.	eP	5 57 56.6			
Herd Albanien.					
<b>Januar 28.</b>					
Neuch.	eP?	21 42 49	eS	600	8900
Chur	eP	21 42 54	eS	577	8340
Zürich	eP	21 42 58.5	eS	577	8340
Herd vermutlich Burma.					
<b>Februar 2.</b>					
Neuch.	eP	23 06 51.2			19000
	ePP	23 12 04			
Chur	eP	23 06 51.5		18000	- 19000
	ePP	23 11 56			
Zürich	eP	23 06 52.3		18000	- 19000
	eP'	23 08 7.7			
Herd New Zealand.					
<b>Februar 5.</b>					
Neuch.	eP	6 42 15.3	iS	11.1	66 km.
Zürich	eP	6 42 25.8	Min.-Lücke	13.8	107
Chur	eP	6 42 30.0	eS	24.0	190
Keine makroseismischen Nachrichten; die Daten sind widersprechend.					
<b>Februar 8.</b>					
Chur	eP <sub>n</sub>	00 20 09.0	eS	24	244 nach P-P <sub>n</sub>
	eP	00 20 12.0			
Zürich	eP <sub>n</sub>	00 20 16.9			326 " P-P <sub>n</sub>
	eP	00 20 25.2			

Zürich, den 10. Februar 1931.

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No.25

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d	
Februar 30.						
-----	Zürich	eP	5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> .2	eS	560 <sup>S</sup> Az. 15°	8000 km
	Chur	eP	5 44 42.5	eS	562 Az. 00°	8050
	Neuchâtel	iP	5 44 47.1	eS	562	8050
	Herd Kamtschatka ca. 160° E 58° N					
März 7.						
-----	Chur	eP	00 19 22.0	iS?	217	
	Zürich	eP	00 19 32.2	eS	156	1490
	Neuchâtel	eP	00 19 43.7			
	Herd serbisch-griechische Grenze					
März 8.						
-----	Chur	iP	1 52 59.0	kein S		
	Zürich	iP	1 53 08.3	eS	146 Az.115°	1380
	Neuchâtel	iP	1 53 18.6	iS	122 Az.135	1140
	Hauptstoss. Herd ca. 24° E 42° N.					
März 9.						
-----	Zürich	eP	4 01 18.6	eS	615 Az. 30°	9100
	Chur	eP	4 01 18.9	eS	623	9240
	Neuchâtel	eP	4 01 22.5	eS	627	9330
	Herd Nord-Japan.					

Zürich, den 12. März 1931.

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 26

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
März 27.	Chur	eP 2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> .7			
	Neuchâtel	eP 2 47 52.1	e $\bar{S}$	47.0	400 km
	Zürich	eP? 2 47 59			
	Herd Nord - Italien.				
März 28.	Chur	eP 12 57 08.0			
	Zürich	eP 12 57 13.3			
	Neuchâtel	eP 12 57 15.2			
	Herd nach J.S.A. Insel Timor.				
April 11.	Chur	eP 1 26 36.4			340 km
		iP 1 26 44.5			
	Zürich	eP 1 26 45.5			
	Neuchâtel	eP 1 26 52.1			
		i 1 28 06.0			
	Herd Nord - Italien, Provinz Bologna.				
April 14.	Chur	iP 22 13 5.2	e $\bar{S}$	16 <sup>s</sup> .2	130 km.
	Zürich	eP <sub>n</sub> 22 13 19.5	e $\bar{S}$	27.5	205 "
	Neuchâtel	iP <sub>n</sub> 22 13 28.9	e $\bar{S}$	42.9	300 "
	Herd südöstlich der Adamellogruppe, verspürt in den Kantonen Graubünden und Tessin.				
April 15.	Neuchâtel	iP 17 04 08.2	iS	255 <sup>s</sup> .0	2620 km.
	Zürich	eP 17 04 18.5	eS	255.0	2620 " Az. 270°
	Chur	eP 17 04 24.3	eS	285.0	3000 "
	Herd Atlantischer Ozean 42°N 26°W.				
April 23.	Neuchâtel	iP 11 06 37.6	iS	11 <sup>s</sup> .0	85 km.
	Zürich	iP 11 06 48.4	iS	22.4	175 "
	Chur	iP 11 06 54.3	iS	23.7	188 "
	Herd bei Sitten, Kt. Wallis, dort verspürt mit Grad IV.				
April 27.	Chur	iP 16 56 29.0	eS	287 <sup>s</sup>	3060 km.
	Zürich	iP 16 56 30.1	eS	320	3540 "
	Neuchâtel	P 16 56 45.9	eS	272	2850 "
	Herd Westküste des Kaspischen Meeres.				

FORTSETZUNG.

Schweizerisches Erdbebenbulletin No.26

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Mai 12.					
-----	Zürich	eP 1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> .7	eS	596 <sup>S</sup>	8700 km.
	Chur	iP 1 49 00.6	eS	585	8500 "
		Herd Aläuten, ca. 174°E 54° N.			
Mai 13.					
-----	Lokale Stösse bei Neuchâtel.				
		iP 7 03 28.7	iS	0. <sup>S</sup> 4	3-4 km.
		iP 9 17 42.9	iS	0.5	3-4 "
Mai 20.					
-----	Neuchâtel	iP 2 27 18.9	iS	216 <sup>S</sup>	2150 km. Az. 250°
	Zürich	iP 2 27 33.1	iS	226	2260 " Az. 255°
	Chur	iP 2 27 36.7	iS	244	2490
		Herd Atlantischer Ozean, westl. Portugal 39°N 17°W			

Zürich, den 21. Mai 1931.

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLLETIN

No. 27

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
Juni 7.	Neuchâtel	iP Ch27m08s0	iS	83.0	760 km.
-----	Zürich	iP 0 27 11.7	eS	82.0	750 "
	Chur	eP 0 27 22.0			
		Herd Nord - See, gespürt in England, Belgien und Nord - Frankreich.			
Juni 10.	Chur	eP <sub>n</sub> 17 02 15.4			
-----	Zürich	eP <sub>n</sub> 17 02 25.3	eP17h02m36s0		400 km.
	Neuchâtel	eP <sub>n</sub> 17 02 31.5	iP17 02 44.5	iS17h03m37s	450 km.
		Herd Apennin bei Modena.			
Juni 30.	Chur	eP 10 27 18.9	eS	153s	1460 km.
-----	Zürich	eP 10 27 28.5		144	1350 "
	Neuchâtel	eP 10 27 35.5			
		Herd Sizilien.			
Juli 15.	Zürich	eP 16 37 59.3			
-----	Neuchâtel	eP 16 38 05.5			
Juli 18.	Zürich	eP 11 35 33.8	eS	580s	8400 km.
-----	Neuchâtel	iP 11 35 37.7	eS	583	8450 "
		Herd Kamtschatka zirka 55°N 162°E.			
Juli 21.	Neuchâtel	eP 3 55 53.5	Azimut ca. 330s		
-----	Zürich	eP 3 55 58.5			
August 2.	Zürich	eP 23 40 55s	eS	560s	8100 km.
-----	Neuchâtel	iP 23 40 59.5			
		Herd vermutlich Bering - Meer ?			
August 6.	Zürich	eP 18 25 58.8			
-----	Chur	eP 18 25 58.9			
	Neuchâtel	eP 18 26 06.0			
August 7.	Zürich	eP 2 30 28.6			
-----	Neuchâtel	eP 2 30 28.7			
	Chur	eP 2 30 30.0			
August 10.	Chur	eP 21 27 54.0			
-----	Zürich	eP 21 27 56.6	eS	460s	6100 km.
	Neuchâtel	eP 21 28 02.0	eS?	493	6690 " Az.45°
		Herd westliche Mongolei.			

Zürich, den 10. August 1931.

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 28

Datum:	Stationen:	P	S	S-P	d
August 18.	Chur	eP 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 0	eS 445 <sup>s</sup>		5690 km.
-----	Zürich	eP 14 30 17.5	eS 443		5650
	Neuchâtel	eP 14 30 25.0	iS 460		5890
Azimut 50° , Herd westl. Mongolei, vergl. Bull. 27 Aug. 10.					
August 24.	Chur	eP 21 43 57.1	eS 425		5400
-----	Zürich	eP 21 44 2.0	eS 424		5400
	Neuchâtel	iP 21 44 10.9	eS 427		5450
Azimut 90° , Herd Beluchistan.					
August 27.	Chur	eP 15 35 53.6	eS 404		5050
-----	Zürich	eP 15 35 58.4	eS 404		5050
	Neuchâtel	eP 15 36 7.5	eS 391		4800
Herd Beluchistan, Azimut 90°.					
August 29.	Chur	eP <sub>n</sub> 16 57 41.1	eS̄ 44		300
-----		eP̄ 16 57 46.0			
	Zürich	eP <sub>n</sub> 16 57 49.6			470
		eP̄ 16 58 3.9			
	Neuchâtel	eP <sub>n</sub> 16 58 1.6	eS̄? 110		640
		eP̄ 16 58 18.0			
Herd Julische Alpen oder Adria.					
September 9.	Chur	eP 20 56 17.2			
-----	Zürich	eP 20 56 25.5	e 21 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>		
Herd nach J.S.A. 1895 N 146° E.					
September 11.	Chur	eP 16 26 24.4			
-----	Zürich	eP 16 26 30.6			
Herd vermutlich östl. Mittelmeer.					
September 14.	Neuchâtel	eP 6 11 41.6	eS̄ 15 <sup>s</sup> .4		120 km.
-----	Chur	eP <sub>n</sub> 6 11 43.5	eS̄ 19.5		155
	Zürich	eP 6 11 44.9	eS̄ 18.0		142
Herd Gegend des Monte Rosa.					

## Schweizerisches Erdbebenbulletin No. 25

(Fortsetzung.)

Datum	Stationen:	P	S	S-P	d
September 21.					
-----	Chur	eP <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> .9	eS	622 <sup>s</sup>	9230 km.
	Zürich	eP <sup>2</sup> 32 39.2	eS	623	9240
	Herd vermutlich Japan.				
September 21.					
-----	Chur	eP 10 39 53.4	eS	629	9300
	Zürich	eP <sup>10</sup> 39 57.3	eS	610	9000
September 25.					
-----	Chur	eP 6 13 16.0	e $\bar{S}_c$ $\bar{P}_c$ S	630	10200
	Zürich gestört durch Bogenwechsel.				
	Herd nach Strasbourg 4.5° S 101° E.				
Oktober 3.					
-----	Zürich	eP 19 32 38.6	eP'	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup> 3	Distanz ca. 14000 km.
	Zürich	eP 23 07 1.2		Fernbeben.	

Zürich, den 8. Oktober 1931.

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

NO. 29

1931 - 32 .

Datum:	Stationen:	P	S	S - P	d	
1931 Okt. 5.	Chur	eP	22 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 5			
	Zürich	eP	22 39 33.6	eS	388 <sup>S</sup>	4700 km.
	Neuchâtel	eP	22 39 41.3	eS	396	4900
			Herd Turkestan.			
Okt.10.	Zürich	P	0 39 19.4	Herd nach J.S.A. 90° S 160°E		
	Chur	eP	0 39 19.6			
Nov. 2.	Chur	eP	10 15 33.0	eS	630	9300
	Zürich	eP	10 15 38.3	eS	626	9270 Az.45°
	Neuchâtel	eP	10 15 41.0	eS	632	9320 Az.45
			Herd Japan			
Dez.25.	Zürich	eP <sub>n</sub>	11 42 3.8	eS	43	390
	Neuchâtel	eP <sub>n</sub>	11 42 17.3	eS	50	450
			Herd Venetien			
-----						
1932 Jan. 2.	Chur	eP	23 36 17.9			
	Zürich	e	23 37 10.0	Herd östl.Mittelmeer.		
	Neuchâtel	e	23 38 31.0			
Jan. 9.	Chur	eP	10 39 57.6			
		i	10 40 11.0			
	Zürich	eP	10 39 57.9			
	Neuchâtel	eP	10 40 01.5			
			Nach Wellington Herd 18°S 153°E			
Jan.17.	Zürich	iP	20 08 27.0	iS	58.3	42 km.
	Chur	iP	20 08 35.6	iS	10.6	80
	Neuchâtel	iP	20 08 46.5	iS	18.9	152
			Herd Thurgau, Schweiz.			
Jan.20.	Chur	eP	05 58 17.0	iS	38.0	210
	Neuchâtel	eP	05 58 23.4	iS	30.0	220
	Zürich	eP	05 58 24.2	eS?	30.0	220
			Herd Gegend von Alessandria, Po-Ebene, Italien.			
Jan.24.	Chur	eP	04 03 53.6			
		e	04 07 52.0			
	Zürich	eP	04 03 59.0			
		e	04 07 52.0			
	Neuchâtel	eP	04 04 00.4			
		e	04 07 57.5	Herd nach Manila 3°N 175° E.		
Jan.29.	Zürich	eP	14 00 20.0			
	Neuchâtel	eP?	14 00 22.9			
		i	14 03 43.0	795	S 155° E nach Manila.	