

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH

# Institut für Geophysik

---



## Jahresbericht

1957

*Jan 16 Dec*

des

## Schweizerischen Erdbebendienstes

*all copied  
V.B.*

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH

# Institut für Geophysik



## Jahresbericht 1957

des

### Schweizerischen Erdbebendienstes

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
Verzeichnis der Erdbebenstationen . . . . .	3
Verzeichnis der Seismographen . . . . .	3
Personal und Betrieb des Erdbebendienstes . . . . .	4
Über die seismische Aktivität im Jahre 1957 . . . . .	4
Intensitätsskala de Rossi-Forel . . . . .	5
Tabelle I . . . . .	6
Tabelle II . . . . .	7
Schweizerische Literatur zur Geophysik im Jahre 1957 . . . . .	38
Tafeln . . . . .	Anhang

### Verzeichnis der Erdbebenstationen

	Zürich = Zü	Chur = Ch	Neuchâtel = Ne	Basel = Ba
Direktion	Prof. Dr. F. Gaßmann	Prof. Dr. h. c. A. Kreis	Prof. Dr. J.-P. Blaser	Prof. Dr. W. Becker
Bearbeiter	E. Peter W. Schneibel		Dr. R. Payot	Dr. M. Bider
Aufstellungsort der Seismographen	Schweiz. Erdbebenwarte Degenried	Kantonsschule	Observatoire	Astronomisch-Meteorologische Anstalt Binningen bei Basel
Geogr. Breite	47° 22' 07,2" N	46° 50' 59,5" N	46° 59' 50,6" N	47° 32' 24" N
Geogr. Länge	8° 34' 49,5" E	9° 32' 12,1" E	6° 57' 26,2" E	7° 34' 58,5" E
Meereshöhe	604 m	630 m	487 m	309 m
Untergrund	Sandsteine und Mergel der ob. Süßwassermolasse	Bündnerschiefer des Penninikums	Urgonkalke der untern Kreideformation	Nagelfluh der Hochterrasse

### Verzeichnis der Seismographen

Station	Seismograph	Masse	Komponente	Registrierart	Vergrößerung für schnelle Schwingungen	Eigenperiode bei ausgeschalt. Dämpfung	Dämpfungsverhältnis	Registriergeschwindigkeit
		kg				Sek.		mm/Min.
Zürich	Universalseismograph de Quervain-Piccard (QP)	20 600	N-S	mechanisch auf Ruß	1310	2,4	3,0 : 1	90
			E-W		1180	3,2	3,0 : 1	90
			V	"	1400	1,3	2,0 : 1	90
	Mainka	450	N-S	"	120	8,0	3,0 : 1	25
			E-W	"	120	7,0	3,0 : 1	25
Chur	Kreis QP	1 050	V	"	180	2,6	2,5 : 1	30
			X = N 62° W	"	1100	2,8	2,5 : 1	60
			Y = N 28° E	"	1350	2,6	2,0 : 1	60
			V	"	2400	1,5	1,9 : 1	60
Neuchâtel	QP	19 000	N-S	"	1660	2,7	4,2 : 1	60
			E-W	"	1640	2,7	3,8 : 1	60
			V	"	1950	1,1	2,3 : 1	60
Basel	QP	19 500	N-S	"	1150	3,8	1,7 : 1	60
			E-W	"	1160	3,6	1,7 : 1	60
			V	"	1450	2,1	2,5 : 1	60

## Personal und Betrieb des Erdbebendienstes

Die laufenden Arbeiten des Erdbebendienstes und die Zusammenstellung des Jahresberichtes besorgte W. Schneibel. Auf Ende Juli verließ Herr P. Righetti die Erdbebenwarte Zürich. Seither betreut Herr K. Hürzeler die Seismographen.

Ab Mai 1957 erschienen wieder regelmäßig Monatsbulletins. Die Apparate aller Stationen waren mit Ausnahme von kleineren Unterbrüchen dauernd in Betrieb.

## Über die seismische Aktivität im Jahre 1957

Im Berichtsjahr erhielten wir Meldungen von 35 Erschütterungen, wovon 26 eindeutig seismischen Ursprungs sind. Fünf Meldungen sicher und zwei möglicherweise (alle aus dem Glattal), sind verursacht durch Sprengungen für seismische Untersuchungen der SEAG (AG für Schweiz. Erdöl). Die Erdbebenaktivität im Wallis hat stark nachgelassen. Es wurden nur noch zwei Beben (im Vorjahr 20) schwach verspürt. Ein Beben hatte seinen Herd im benachbarten Ausland. Durch das Schadenbeben vom 2. Juli in Persien wurde vermutlich in Zürich eine Lampe zum schwingen gebracht.

Die uns bekannt gewordenen Erdbeben verteilen sich auf die verschiedenen Tagesstunden bzw. Monate wie folgt:

auf Tagesstunden											
0—2	2—4	4—6	6—8	8—10	10—12	12—14	14—16	16—18	18—20	20—22	22—24
2	1	3	2	3	2	4	1	3	2	1	2

  

auf Monate											
Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1	2	1	3	3	1	5	4	—	2	1	3

Von den vier Stationen des Schweizerischen Erdbebendienstes wurden dieses Jahr 628 Beben aufgezeichnet. Es ist dies die größte Anzahl seit Beginn der Registrierungen. Die Region der Aleuten-Inseln trug den Hauptanteil dieser ungewöhnlichen Bebenhäufigkeit.

Von der Astronomischen-Meteorologischen Anstalt der Universität Basel (M. Bider) erhielten wir den folgenden Bericht:

## 1957; größte Zahl registrierter Erdbeben seit Aufstellung des Basler Seismographen.

Im Jahre 1957 wurden vom Seismographen der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt der Universität in Basel 502 Erdbeben aufgezeichnet; das ist bei weitem die größte Jahressumme seit Beginn der Registrierungen im Jahre 1933. Im Mittel werden mit dem Basler Seismographen jährlich durchschnittlich etwa 220 Beben aufgezeichnet, in den letzten Jahren meist sogar über 350. Die bisher größte Jahressumme registrierter und ausgewerteter Erdbeben wurde im Jahre 1946 mit 431 erreicht, wobei allerdings ein sehr großer Teil, nämlich 182 Beben, auf die Nachstöße des großen Walliser Bebens vom 25. Januar 1946 entfielen. Im Jahre 1957 war dagegen die Zahl der Fernbeben, d. h. von Beben, deren Herd mehr als 1000 km von Basel entfernt ist, mit 430 ganz ungewöhnlich groß, während die Zahl der Nahebeben (unter 1000 km Entfernung) mit 72 ungefähr dem langjährigen Durchschnitt entspricht (78). Von den in Basel am stärksten registrierten Erdbeben seien die folgenden erwähnt: (Ausschläge der Seismographennadel von mindestens 40 mm) 27. Juni am Baikalsee in Sibirien (6500 km von Basel), 8. und 9. März Volos-Larissa in Griechenland (1600 km), 4. Dezember Äußere Mongolei (6500 km), 24. und 25. April und am 26. Mai südwestlich Kleinasien in der Türkei (2000 km), am 3. Januar südliche Mandschurei (8500 km), 9. März Aleuten-Inseln bei Alaska (9000 km), 28. September Fidschi-Inseln (16 500 km) und 17. Dezember Santa-Cruz-Inseln (15 500 km) im Pazifischen Ozean. Ob die ungewöhnlich große Zahl registrierter Fernbeben auf eine tatsächlich sehr stark entwickelte Erdbebenaktivität zurückzuführen ist, läßt sich zur Zeit noch nicht genau sagen. Von den oben erwähnten Weltbeben haben nur zwei, diejenigen von den Aleuten-Inseln und der Äußeren Mongolei, eine so starke absolute Intensität erreicht, wie sie durchschnittlich nicht in jedem Jahr vorkommen. Die große Zahl der Beben rührt in erster Linie von den Nachstößen der oben angeführten Beben her.

In Basel und Umgebung wurden vier Beben verspürt; aber alle waren so schwach, daß sie nur von vereinzelt Personen gefühlt wurden. Drei davon (8. März, 16. Juli und 4. August) hatten ihren Herd in der Umgebung Basels, während das vierte (29. August), das nur von Pratteln gemeldet wurde, seinen Herd in der Schwäbischen Alb (120 km von Basel) hatte.

## Intensitätsskala de Rossi-Forel

Für die Beurteilung der Stärke der Erdstöße wurde wie früher die Rossi-Forelsche oder italienisch-schweizerische Intensitätsskala zugrunde gelegt. Sie lautet:

- Grad
- I Mikroseismische Bewegung, notiert von einem Seismographen oder von mehreren Instrumenten derselben Art, aber nicht imstande, Seismographen verschiedener Konstruktion in Funktion zu versetzen. Konstatiert von einem geübten Beobachter.
  - II Stoß, registriert von Seismographen verschiedenen Systems, konstatiert von einer kleinen Anzahl, im Zustande der Ruhe befindlicher Beobachter.
  - III Erschütterung, beobachtet von mehreren Personen in der Ruhe; stark genug, daß Dauer oder Richtung geschätzt werden können.
  - IV Erschütterung, beobachtet von Personen in Tätigkeit; Erschütterung beweglicher Objekte, der Fenster, Türen, Krachen der Dielen.
  - V Erschütterung allgemein von der ganzen Bevölkerung bemerkt; Erschütterung größerer Gegenstände, der Möbel, Betten; Anschlagen einzelner Hausglocken.
  - VI Allgemeines Erwachen der Schlafenden; allgemeines Anschlagen der Hausglocken, Schwanken der Kronleuchter, Stillstehen von Uhren, sichtbares Schwanken der Bäume und Gesträucher. Einzelne Personen verlassen erschreckt die Häuser.
  - VII Umstürzen von beweglichen Gegenständen, Ablösen von Gipsstücken aus der Decke und von den Wänden, Anschlagen von Kirchenglocken, allgemeiner Schrecken, noch keine Beschädigung der Bauwerke.
  - VIII Herabstürzen von Kaminen, Risse in den Mauern von Gebäuden.
  - IX Teilweise oder gänzliche Zerstörung einzelner Gebäude.
  - X Großes Unglück, Ruinen, Umsturz von Erdschichten, Entstehen von Spalten in der Erdrinde, Bergstürze.

Anmerkung: Die Zeitangaben beziehen sich auf die mittlere Zeit von Greenwich. (G. M. T.)

Tabelle I In der Schweiz 1957 verspürte Erdbeben

Nr.	Datum	G. M. T. h m s	Epizentralgebiet und erschütterte Gebiete	Grad Rossi-Forel	Anzahl Meldg.	Tab. II Nr.	Bemerkungen
1	1957 29. Jan.	ca. 13 h 45 m	Filzbach (Tafel 3)	?	1	—	
2	1. Febr.	ca. 15 h 30 m	Filzbach (Tafel 3)	?	1	—	
3	1. Febr.	17 56 20*	Filzbach, Weesen, Glarus, Schänis, Niederurnen (Tafel 3)	III—IV	4	52	
4	8. März	05 58	Basel und Umgebung (Tafel 1)	II—III	5	79	
5	6. April	20 22	Leukerbad (Wallis) (Tafel 3)	?	1	200	1 Stoß
6	15. April	ca. 17 h	La Baume sur Chardonne (Mont Pèlerin) (Tafel 1)	?	1	—	
7	19. April	10 27	La Baume sur Chardonne (Mont Pèlerin) (Tafel 1)	?	1	223	
	29. April	ca. 12 h 40 m	Uster	?	1	—	Krachen der Wände
	29. April	ca. 14 h 55 m	Uster	?	1	—	3—4 Stöße
8	1. Mai	18 49 50*	47° 06' N, 9° 36' E St. Galler Rheintal und Fürstentum Liechtenstein. Verspürt Stärke IV in Vaduz, Sevelen, Buchs, Weite; Stärke III in Grabs, Mels, Wildhaus, Wangs, Flums, Klosters, Glarus, Maienfeld, Triesenberg; Stärke II in Bad Ragaz, Weesen, Herisau, Davos, Zürich (Tafel 2)	IV	26	243	Explosionsartiger Knall mit anschließendem dumpfem Grollen
	2. Mai	nachts	Zürich-Schwamendingen	?	1	—	Schaukeln
	6. Mai	13 55	Volketswil (ZH)	?	1	—	Sprengung für seismische Messungen der SEAG
9	15. Mai	19 h 07,7 m	Vals (Tafel 2)	III—IV	1	257	Explosionsartiger Stoß
	18. Mai	13 30	Bassersdorf				} siehe Bemerkung vom 6. Mai
	20. Mai	13 32	Bassersdorf				
	23. Mai	14 10	Kloten				
	24. Mai	11 53	Kloten und Glattbrugg				
10	30. Mai	12 h 10,7 m*	Vevey und Umgebung (Tafel 2)	?	—	288	Presse-Meldung
11	23. Juni	07 41 34*	Napfgebiet 47° 10' N, 7° 50' E; Stärke III in Wasen i. E., Lotzwil, Aarau, Olten, Zürich, Winterthur; Stärke II in Balsthal, Hallau, Wallisellen, Feldmeilen, Wädenswil (Tafel 3)	III	20	331	Trotz Aufforderung durch die Presse erhielten wir aus dem Epizentralgebiet keine weiteren Meldungen
	1. Juli	ca. 04 h	Zürich	?	1	—	leichtes Zittern
12	2. Juli	00 50	Vermutlich durch das Beben von Persien (H = 00h42m23s) geriet in Zürich eine Lampe ins Schwanken (Tafel 4)	—	1	346	
13	15. Juli	17 50	Schaffhausen (Tafel 4)	?	1	—	schlagartiger Stoß
14	16. Juli	12 57	Pratteln (BL) (Tafel 4)	?	1	372	Presse-Meldung
15	22. Juli	23 10	Altendorf (SZ) (Tafel 4)	?	1	—	2 Personen wurden aus dem Schlaf geweckt
16	26. Juli	06 55	Zürich (Tafel 4)	?	1	—	Schaukeln
17	3. Aug.	08 50	Zürich (Tafel 4)	?	1	—	3 leichte Stöße
18	4. Aug.	05 17 18*	Basel und Umgebung 47° 30' N, 7° 50' E, Stärke IV in Basel und Rheinfelden; Stärke III in Binningen, Dornach, Kaiser-Augst, Pratteln (Tafel 2)	?	1	395	
19	24. Aug.	ca. 05 h 10 m	Rohr bei Aarau (Tafel 2)	?	1	—	unterirdisches Rollen
20	29. Aug.	03 45 53,8*	nach Stuttgart 48° 14,1' N, 9° 01,1' E Schwäbischer Jura, Stärke III in Feuerthalen, Hallau, Zürich, Erlenbach (ZH), Pratteln (Tafel 5)	VI	5	425	
21	8. Okt.	ca. 09 h 30 m	Au (Rheintal) (Tafel 5)	?	1	—	Ächzen im Gebälk
22	8. Okt.	ca. 13 h 00 m	Au (Rheintal) (Tafel 5)	?	1	—	Ächzen im Gebälk
23	12. Nov.	ca. 00 h 45 m	Werrikon bei Uster (Tafel 1)	III	1	—	Lampe kam ins Schwingen
24	11. Dez.	22 27	Grächen (Wallis) (Tafel 5)	?	1	—	
25	22. Dez.	09 12	Lauenen (Tafel 4)	?	1	—	
26	28. Dez.	10 08 50*	Wallis 46° 1/2' N, 7° 1/2' E Verspürt in Kippel und Montana (Tafel 5)	III—IV	2	625	Explosionsartiger Stoß

\* Herzzeit, aus Registrierungen bestimmt

Tabelle II In der Schweiz 1957 registrierte Erdbeben

Bemerkungen

- Die Zeitangaben beziehen sich auf die mittlere Zeit von Greenwich (G. M. T.).
- Die Buchstabengruppen BCIS und USCGS sind gebräuchliche Abkürzungen für Bureau International de Seismologie bzw. United States Coast and Geodetic Survey.
- Die Abkürzungen bedeuten: Ba = Basel, Ne = Neuchâtel, Ch = Chur, Zü = Zürich.  
D = Dilatation, ML = Minuten-Lücke, K = Kompression
- Die Ablesungen beziehen sich auf die de Quervain-Piccard-Seismographen.

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm registr.	min		
	Jan.						
1	1.	Ba Ne	— —	1 1	1 6	—	eP 01 h 08 m 06.4 s eP 01 h 08 m 23.8 s USCGS: H = 00 h 56 m 40 s, h = ca. 150 km, 53° 5' N, 159° E, bei der Küste von Kamtchatka
2	2.	Ba Zü Ne	9200 — —	2 1 1	10 3 6	—	eP 00 h 51 m 38.4 s eS 01 h 02 m 01 s eP 00 h 51 m 38.5 s iP 00 h 51 m 39.7 s USCGS: H = 00 h 39 m 22 s, 53° N, 168° 1/2' W, Fuchs-Inseln, Aleuten
3	2.	Ba Zü Ne	9000 — 9000	3 3 2	90 7 90	—	eP 02 h 29 m 51.5 s eS 02 h 40 m 01 s eL 03 h 07 m eP 02 h 29 m 52.6 s e 02 h 30 m 03 s eP 02 h 29 m 53.6 s ML eS 02 h 40 m 10 s USCGS: H = 02 h 17 m 35 s, 52° 1/2' N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
4	2.	Ba Zü Ne	9500 — 9600	1 2 1	30 5 30	—	eP 03 h 25 m 07.9 s eS 03 h 35 m 41 s eL 04 h 06 m eP 03 h 25 m 08.2 s eP 03 h 25 m 08.6 s eS 03 h 35 m 48 s USCGS: H = 03 h 12 m 52 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
5	2.	Ba Ne	— —	1 1	1 6	—	eP 03 h 53 m 24.6 s eP 03 h 53 m 25.5 s USCGS: H = 03 h 30 m 34 s, 52° 1/2' N, 168° 1/2' W, Fuchs-Inseln, Aleuten
6	2.	Zü Ba Ne	— 9300 9300	4 8 5	6 90 30	—	eP 04 h 01 m 00.5 s eP 04 h 01 m 00.6 s K e 04 h 01 m 03 s eS 04 h 11 m 27 s eL 04 h 37 m iP 04 h 01 m 02.0 s eS 04 h 11 m 30 s USCGS: H = 03 h 48 m 44 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten. Hauptstoß
7	2.	Zü Ba Ne	— 9000 —	3 2 2	4 10 90	—	eP 04 h 15 m 44.5 s eP 04 h 15 m 44.8 s e 04 h 15 m 46 s eS 04 h 25 m 58 s iP 04 h 15 m 46.7 s USCGS: H = 04 h 03 m 26 s, 52° 1/2' N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
8	2.	Ba Zü Ne	— — —	1 1 1	6 3 10	—	eP 11 h 01 m 48.8 s eP 11 h 01 m 48.8 s iP 11 h 01 m 49.7 s USCGS: H = 10 h 49 m 32 s, 52° 1/2' N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
9	2.	Ne Ba	— —	1 1	10 2	—	iP 12 h 59 m 24.3 s e 12 h 59 m 28.6 s USCGS: H = 12 h 47 m 07 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
10	2.	Ba	—	1	1	—	iP 15 h 40 m 11.3 s eS 15 h 40 m 12 s Sprengung?
11	3.	Ba	—	1	3	—	eP 00 h 53 m 16.1 s USCGS: H = 00 h 41 m 02 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
12	3.	Ba Ne	— —	1 1	6 6	—	eP 07 h 39 m 50.3 s iP 07 h 39 m 57.3 s BCIS: H = 07 h 36 m 27 s, 38° 2' N, 21° 3' E, bei der Westküste von Griechenland. Verspürt V—VI
13	3.	Zü Ba Ne	7500 7500 7500	16 75 15	40 30 30	—	eP 12 h 59 m 16.4 s eS 13 h 08 m 10 s iP 12 h 59 m 19.6 s e 13 h 01 m 20 s iP 12 h 59 m 21.5 s e 13 h 01 m 22 s eS 13 h 08 m 15 s e 13 h 02 m 27 s eS 13 h 08 m 17 s USCGS: H = 12 h 48 m 27 s, h = ca. 600 km, 44° N, 130° E, Südl. Mandschurei

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
14	3. Jan.	Ne Ba	—	1	3	—	iP 13 h 54 m 24.2 s e 13 h 54 m 31.6 s USCGS: H = 13 h 43 m 29 s, 44° N, 130° E, Südliche Mandchurei, Nachstoß von Nr. 13
15	5.	Ba	1100	2	4	—	eP 18 h 50 m 46.6 s eS 18 h 52 m 39 s BCIS: Wahrscheinlich Thyrrhenisches Meer
16	7.	Ba Ne Zü	—	>1/2	2	—	eP 13 h 44 m 53.8 s e 13 h 45 m 48 s eP 13 h 44 m 59.7 s e 13 h 45 m 55 s ML e 13 h 45 m 29.1 s
17	9.	Ba	—	1	3	—	eP 08 h 05 m 15.1 s USCGS: H = 07 h 52 m 56 s, 53° N, 167° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
18	12.	Zü	—	<1/2	1	—	e 10 h 27 m 29.0 s
19	13.	Ba	—	1	3	—	eP 11 h 46 m 41.9 s e 11 h 49 m 52 s nach Moskau: H = 11 h 38 m 16 s, 38° 1/2 N, 70° 1/2 E, Tadzhiq, UdSSR
20	14.	Ba	—	1	4	—	e 14 h 41 m 40.0 s e 14 h 43 m 43 s USCGS: H = 14 h 20 m 17 s, h = ca. 600 km, 22° S, 179° W, Region der Fidji-Inseln
21	17.	Ba	—	1	1	—	e 22 h 29 m 01.2 s
22	19.	Ba	—	1	30	—	e 05 h 35 m 42.8 s K e 05 h 42 m 36 s USCGS: H = 05 h 16 m 37 s, h = ca. 650 km, 21° 1/2 S, 179° W, Region der Fidji-Inseln
23	20.	Ba	—	1	1	—	e 18 h 21 m 44.3 s USCGS: H = 18 h 12 m 47 s, h = ca. 150 km, 36° 1/2 N, 71° 1/2 E, Hindukusch
24	22.	Ne Ba	—	<1/2	6	—	eP 11 h 27 m 59.4 s iP 11 h 28 m 00.6 s D BCIS: H = 11 h 18 m 27 s, 4° 1/2 S, 28° 1/2 E, Belgisch-Kongo
25	23.	Ba Zü	1660	2	6	—	eP 17 h 30 m 24.7 s eS 17 h 33 m 08 s e 17 h 30 m 25.5 s USCGS: H = 17 h 26 m 51 s, 37° N, 22° 1/2 E, bei der Westküste von Griechenland. Verspürt V
26	23.	Zü	—	<1/2	1/2	—	e 17 h 43 m 51.9 s
27	23.	Zü	—	<1/2	1/3	—	e 17 h 53 m 51.9 s
28	23.	Zü	—	1/2	1/3	—	e 22 h 34 m 02.6 s
29	23.	Zü	—	<1/2	1/3	—	e 22 h 44 m 04.4 s
30	24.	Zü	—	—	—	—	e 14 h 00 m 53.3 s
31	24.	Zü	—	<1/2	1/2	—	e 19 h 13 m 04.9 s e 19 h 13 m 19 s
32	25.	Zü	—	<1/2	1/4	—	e 01 h 43 m 27.5 s
33	25.	Zü	—	<1/2	1/2	—	e 02 h 53 m 25.4 s e 02 h 53 m 29 s
34	25.	Ba Ne	—	1	10	—	eP 03 h 49 m 05.4 s e 03 h 50 m 00 s eP 03 h 49 m 09.7 s USCGS: H = 03 h 36 m 47 s, 51° 1/2 N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
35	25.	Zü	—	<1/2	3/4	—	e 04 h 33 m 14.8 s
36	25.	Ba	—	2	1	—	e 08 h 38 m 44.7 s e 08 h 38 m 47 s
37	25.	Zü	—	1	1	—	e 09 h 13 m 45.0 s e 09 h 13 m 48 s
38	26.	Zü	—	<1/2	1/3	—	e 08 h 46 m 33.6 s
39	26.	Zü	—	1	1/2	—	e 09 h 07 m 18.1 s e 09 h 07 m 23 s e 09 h 07 m 26 s
40	26.	Zü	—	<1/2	1/2	—	e 13 h 39 m 06.9 s e 13 h 39 m 08 s
41	26.	Ne	—	<1/2	4	—	eP 16 h 36 m 16.1 s BCIS: H = 16 h 30 m 48 s, 42° 1/2 N, 42° 1/2 E, Kaukasus, UdSSR
42	28.	Ne Ba	—	<1/2	4	—	ePKP 08 h 36 m 07.3 s ePKP 08 h 36 m 14.9 s USCGS: H = 08 h 16 m 19 s, 15° 1/2 S, 173° W, Region der Samoa-Inseln
43	28.	Ne	—	<1/2	3	—	e 23 h 31 m 07.9 s USCGS: H = 23 h 18 m 51 s, 49° N, 156° E, nördliche Kurilen-Inseln

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
44	29. Jan.	Zü	—	—	—	—	e 08 h 42 m 39.0 s
45	29.	Zü	—	1	1/2	—	e 08 h 49 m 43.6 s e 08 h 49 m 45 s
46	29.	Zü	—	<1/2	1/4	—	e 09 h 03 m 07.5 s
47	29.	Zü	—	1/2	1/2	—	e 09 h 21 m 06.1 s e 09 h 21 m 08 s
48	29.	Zü	—	<1/2	1/4	—	e 09 h 47 m 27.4 s e 09 h 47 m 28 s e 09 h 47 m 30 s
49	29.	Zü	—	1/2	1/3	—	e 09 h 50 m 13.4 s e 09 h 50 m 15 s
50	29.	Zü	—	—	—	—	e 10 h 28 m 08.8 s
51	30.	Zü	—	—	—	—	e 08 h 57 m 46.1 s e 08 h 57 m 48 s
	Febr.						
52	1.	Zü	57	2	1	3	iPg 17 h 56 m 31.1 s iSg 17 h 56 m 38 s Verspürt III—IV (siehe Tafel 3)
53	3.	Ba	—	1	1	—	eP 17 h 36 m 37.9 s USCGS: H = 17 h 24 m 50 s, 53° 1/2 N, 159° E, Kamtschatka
54	3.	Ba	8400	1	30	—	eP 23 h 10 m 11.7 s eS 23 h 19 m 58 s USCGS: H = 22 h 58 m 24 s, 53° 1/2 N, 159° E, Kamtschatka
55	5.	Ne	—	2	6	—	eP 17 h 24 m 59.1 s BCIS: H = 17 h 20 m 26 s, 36° 5 N, 29° 0 E, bei der Südküste der Türkei. Verspürt IV
56	6.	Ne	—	<1/2	30	—	eP 21 h 06 m 58.0 s e 21 h 13 m 39 s
57	10.	Ba	—	3	6	—	eP 05 h 54 m 34.3 s D BCIS: H = 05 h 48 m 00 s, 36° 0 N, 34° 5 W, Region der Azoren
58	10.	Ne	—	1	90	—	e 23 h 33 m 37.8 s
59	11.	Ne Zü	850	5	10	—	iP 15 h 44 m 54.0 s e 15 h 47 m 15 s Azimut 330° eP 15 h 45 m 01.9 s eS 15 h 46 m 30 s USCGS: H = 15 h 42 m 57 s, 53° N, 1° W, Midlands, England. Verspürt
60	12.	Ba Ne	—	2	30	—	eP 09 h 04 m 58.1 s K iP 09 h 05 m 06.3 s USCGS: H = 08 h 52 m 48 s, 48° 1/2 N, 155° E, nördliche Kurilen-Inseln
61	12.	Ne Ba Zü	120	2	1	—	iP 20 h 36 m 07.9 s i 20 h 36 m 10 s iS 20 h 36 m 22 s iP 20 h 36 m 12.4 s e 20 h 36 m 38 s e 20 h 36 m 37.3 s
62	12.	Ba Ne	—	2	3	—	eP 24 h 01 m 29.8 s e 24 h 04 m 03 s iP 24 h 01 m 35.6 s e 24 h 04 m 00 s BCIS: H = 23 h 59 m 40 s, Midlands, England. Nachstoß von Nr. 60
63	13.	Ne	—	1	30	—	ePKP 12 h 56 m 36.5 s USCGS: H = 12 h 37 m 14 s, 18° S, 169° E, Neue Hebriden
64	18.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 14 h 58 m 01.6 s USCGS: H = 14 h 49 m 30 s, 25° 1/2 N, 45° 1/2 W, Atlantischer Ozean
65	19.	Ne Ba	1850	5	30	—	eP 07 h 47 m 31.1 s e 07 h 47 m 42 s e 07 h 50 m 45 s e 07 h 51 m 09 s eP 07 h 47 m 36.0 s e 07 h 47 m 43 s eS 07 h 50 m 40 s eL 07 h 52 m 43 s BCIS: H = 07 h 43 m 56 s, 36° 5 N, 21° 3/4 E, bei der Südküste von Griechenland. Verspürt III
66	20.	Ne Ba	—	3	30	—	eP 04 h 43 m 40.5 s e 04 h 46 m 35 s eP 04 h 43 m 49.0 s BCIS: H = 04 h 40 m 59 s, 36° 4 N, 9° 0 E, Tunesien. Verheerend in der Region Souk-el-Khémis. (Presse)
67	20.	Ne	—	1	4	—	eP 13 h 11 m 36.5 s USCGS: H = 12 h 59 m 44 s, h = ca. 60 km, 53° 1/2 N, 160° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
68	20.	Ne	—	<1/2	10	—	eP 22 h 11 m 10.4 s USCGS: H = 21 h 58 m 23 s, 2° N, 97° E, bei der Küste von Sumatra
69	21.	Ba Ne	—	1	3	—	eP 14 h 42 m 08.2 s iP 14 h 42 m 10.4 s USCGS: H = 14 h 30 m 06 s, h = ca. 100 km, 53° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
70	1957 Febr. 22.	Ne	—	1	30	—	eP 17 h 25 m 02.3 s USCGS: H = 17 h 12 m 49 s, 49° N, 156° E, nördliche Kurilen-Inseln
71	23.	Ne	—	<1/2	10	—	e 03 h 47 m 03.9 s USCGS: H = 03 h 34 m 46 s, nördliche Kurilen-Inseln
72	23.	Ne	—	<1/2	30	—	eP 05 h 10 m 00.2 s e 05 h 13 m 41 s USCGS: H = 04 h 57 m 46 s, 49° N, 156° E, nördliche Kurilen-Inseln
73	23.	Zü Ne	9600	2 5	60 90	—	eP 20 h 38 m 59.5 s e 20 h 42 m 30 s e 20 h 45 m 31 s eS 20 h 49 m 42 s ML USCGS: H = 20 h 26 m 12 s, 24° N, 122° E, Formosa. Starke Schäden in Hualien und Taipeh
74	23.	Ne	—	1	10	—	e 22 h 17 m 30.0 s BCIS: H = 22 h 13 m 28 s, 40° 1/4 N, 20° 0 E, Albanien
75	März 2.	Ne	8100	3	30	—	eP 00 h 39 m 06.6 s eS 00 h 48 m 37 s USCGS: H = 00 h 27 m 33 s, 18° 1/2 N, 78° W, Jamaïka. Einige Schäden in Kingston und Montego Bay
76	2.	Ne	—	1	30	—	ePKP 08 h 29 m 36.1 s USCGS: H = 08 h 10 m 24 s, 6° S, 151° E, bei der Küste von Neu-Britannien
77	6.	Ne	—	1	2	—	iP 11 h 38 m 59.3 s USCGS: H = 11 h 26 m 44 s, 49° N, 155° E, Kurilen-Inseln
78	6.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 17 h 38 m 09.2 s BCIS: H = 17 h 34 m 04 s, 35° N, 27° E, auf der Breite von Kreta
79	8.	Ba Ne Zü	5	12 1 2	1 1 1/3	4	iPg 05 h 58 m 03.4 s iSg 05 h 58 m 04 s iP 05 h 58 m 03.6 s i 05 h 58 m 10.4 s iP 05 h 58 m 16.9 s i 05 h 58 m 17.8 s in Basel schwach verspürt (Stärke II—III, Tafel 1)
80	8.	Zü Ba Ne	1510 — 1620	240 — >90	60 30 90	—	iPn 12 h 17 m 20.7 s eSn 12 h 19 m 53 s e 12 h 21 m 02 s e 12 h 21 m 34 s ePn 12 h 17 m 31.1 s e 12 h 19 m 41 s ePn 12 h 17 m 32.0 s e 12 h 17 m 38 s e 12 h 17 m 49 s eS 12 h 20 m 15 s BCIS: H = 12 h 14 m 14 s, 39° 5 N, 22° 8 E, Thessalien, Griechenland. Zer-störendes Beben in der Region von Magnesia und Larissa. Vorläufer von Nr. 81
81	8.	Zü Ba Ne	— 1560 1620	240 >90 >90	60 30 90	—	ePn 12 h 24 m 21.2 s e 12 h 26 m 35 s ePn 12 h 24 m 29.4 s eSn 12 h 27 m 06 s ePn 12 h 24 m 32.1 s eSn 12 h 27 m 14 s BCIS: H = 12 h 21 m 14 s, 39° 5 N, 22° 8 E, Thessalien, Griechenland. Verheerend in der Region von Magnesia und Larissa. Verspürt X. 2 Tote, 71 Verletzte. Makroseismisch erschüttert 220 000 km <sup>2</sup>
82	8.	Zü Ba Ne	— 1520 —	6 7 4	7 10 30	—	ePn 20 h 41 m 12.5 s e 20 h 43 m 36 s ePn 20 h 41 m 14.3 s eSn 20 h 43 m 48 s e 20 h 45 m 35 s ePn 20 h 41 m 14.6 s e 20 h 44 m 04 s BCIS: H = 20 h 38 m 02 s, 39° 5 N, 22° 8 E, Thessalien. Nachstoß. Verspürt V—VI
83	8.	Zü Ba Ne	— 1580 1600	30 50 25	15 30 30	—	ePn 23 h 38 m 19.4 s e 23 h 40 m 49 s e 23 h 41 m 12 s ePn 23 h 38 m 26.3 s eSn 23 h 41 m 10 s ePn 23 h 38 m 28.5 s eSn 23 h 41 m 15 s BCIS: H = 23 h 35 m 11 s, Thessalien. Nachstoß. Ähnliches Ausmaß wie Hauptstoß
84	9.	Zü Ba Ne	— 9000 —	50 73 50	150 >120 90	—	eP 14 h 34 m 45.2 s e 14 h 45 m 29 s eP 14 h 34 m 46.6 s eS 14 h 45 m 10 s eP 14 h 34 m 48.6 s e 14 h 44 m 33 s USCGS: H = 14 h 22 m 27.5 s, 51° 3 N, 175° 8 W, Andreanow-Inseln, Aleuten. Zerstörendes Beben
85	9.	Ba	—	2	1	—	eP 15 h 07 m 27.5 s e 15 h 07 m 55 s
86	9.	Ne	—	2	10	—	eP 15 h 22 m 30.7 s BCIS: H = 15 h 10 m 12 s, Andreanow-Inseln, Aleuten.
87	9.	Ba	—	8	1	—	eP 15 h 39 m 15.2 s
88	9.	Ne	—	6	10	—	iP 15 h 54 m 17.5 s USCGS: H = 15 h 41 m 50 s, 50° 1/2 N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
89	1957 März 9.	Ne	—	1	4	—	eP 16 h 18 m 31.3 s BCIS: H = 16 h 06 m 12 s, Fuchs-Inseln, Aleuten
90	9.	Ba	—	2	1	—	eP 16 h 28 m 44.4 s USCGS: H = 16 h 16 m 26 s, Andreanow-Inseln, Aleuten
91	9.	Ba	—	1	10	—	eP 16 h 34 m 09.4 s e 16 h 44 m 57 s BCIS: H = 16 h 21.8 m, Andreanow-Inseln, Aleuten
92	9.	Ne	—	2	6	—	eP 16 h 44 m 57.1 s USCGS: H = 16 h 32 m 30 s, 51° N, 176° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
93	9.	Ba Ne	— —	2 1	2 6	—	eP 16 h 57 m 49.0 s e 16 h 58 m 08 s e 16 h 58 m 05.4 s USCGS: H = 16 h 45 m 26 s, 51° 1/2 N, 174° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
94	9.	Ne Ba	— —	1 1	30 3	—	e 19 h 47 m 06.6 s e 19 h 55 m 10 s eP 19 h 47 m 15.4 s BCIS: H = 19 h 34 m 54 s, 53° N, 172° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
95	9.	Ba	—	1	3	—	eP 19 h 49 m 38.3 s USCGS: H = 19 h 37 m 31 s, 51° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
96	9.	Ba Ne	— —	1 1	3 30	—	eP 20 h 13 m 18.9 s eP 20 h 13 m 21.8 s USCGS: H = 20 h 00 m 56 s, 51° 1/2 N, 170° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
97	9.	Ba	—	1	2	—	eP 20 h 19 m 17.5 s BCIS: H = 20 h 07 m 01 s, 51° 1/2 N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
98	9.	Ba Ne	— —	1 1	30 30	—	eP 20 h 34 m 20.5 s e 20 h 44 m 18 s eP 20 h 34 m 23.1 s USCGS: H = 20 h 22 m 02 s, 52° N, 169° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
99	9.	Ba Zü Ne	— — —	5 2 5	30 60 90	—	eP 20 h 51 m 31.4 s e 21 h 01 m 21 s eL 21 h 23 m eP 20 h 51 m 33.1 s eP 20 h 51 m 33.6 s e 21 h 01 m 36 s USCGS: H = 20 h 39 m 15 s, 52° 1/2 N, 169° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
100	9.	Ba Ne	— —	1 1	2 30	—	eP 22 h 08 m 37.0 s eP 22 h 08 m 40.0 s USCGS: H = 21 h 56 m 24 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
101	9.	Ne	—	2	10	—	eP 23 h 11 m 52.1 s ML USCGS: H = 22 h 59 m 26 s, 51° 1/2 N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
102	9.	Ne	—	2	10	—	eP 23 h 33 m 12.6 s USCGS: H = 23 h 20 m 58 s, 52° 3/4 N, 174° 3/4 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
103	10.	Ne	—	1	10	—	eP 01 h 29 m 12.5 s BCIS: H = 01 h 17 m 00 s, 53° 1/2 N, 177° 1/4 W, Region der Andreanow-Inseln
104	10.	Ba Zü Ne	— 9100 —	3 2 3	30 60 90	—	eP 03 h 18 m 29.0 s e 03 h 18 m 33 s e 03 h 21 m 19 s eP 03 h 18 m 30.0 s eS 03 h 28 m 50 s iP 03 h 18 m 32.0 s e 03 h 21 m 21 s e 03 h 28 m 02 s USCGS: H = 03 h 06 m 02 s, 52° N, 176° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
105	10.	Ba Ne	— —	1 1	3 30	—	eP 04 h 49 m 23.0 s eP 04 h 49 m 26.3 s BCIS: H = 04 h 37.2 m, Aleuten. Wenig übereinstimmende Daten
106	10.	Zü Ba Ne	— — —	1 1 1	3 4 30	—	eP 11 h 33 m 03.4 s eP 11 h 33 m 05.1 s eP 11 h 33 m 06.8 s USCGS: H = 11 h 20 m 45 s, 52° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
107	10.	Ba Zü Ne	— — —	3 1 1	6 5 10	—	eP 12 h 48 m 27.7 s eP 12 h 48 m 29.5 s eP 12 h 48 m 30.1 s USCGS: H = 12 h 36 m 04 s, 51° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
108	10.	Ba Ne	— —	1 1	3 10	—	eP 12 h 57 m 56.3 s eP 12 h 57 m 58.6 s USCGS: H = 12 h 45 m 31 s, 51° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
109	10.	Ba Ne	— —	1 1	3 10	—	eP 13 h 22 m 34.1 s eP 13 h 22 m 36.3 s e 13 h 27 m 23 s USCGS: H = 13 h 10 m 13 s, 51° 1/2 N, 180° W, Andreanow-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
110	1957 März 10.	Zü Ba Ne	—	1 4 2	15 6 30	—	e 15 h 38 m 31.5 s eP 15 h 38 m 44.6 s e 15 h 40 m 21 s eP 15 h 38 m 44.6 s USCGS: H = 15 h 26 m 23 s, 52° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
111	10.	Ba	—	1	1	—	eP 16 h 50 m 05.0 s USCGS: H = 16 h 37 m 45 s, 51° 1/2 N, 173° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
112	10.	Ne	—	1	6	—	eP 16 h 52 m 07.3 s BCIS: H = 16 h 39.8 m, Andreanow-Inseln, Aleuten
113	11.	Ba	—	1	6	—	eP 00 h 20 m 27.2 s USCGS: H = 00 h 08 m 07 s, 52° N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
114	11.	Ne Ba Zü	9300	3 4	90 90	—	eP 03 h 25 m 01.1 s e 03 h 31 m 02 s eS 03 h 35 m 30 s eP 03 h 25 m 03.4 s e 03 h 25 m 06 s e 03 h 35 m 05 s eL 03 h 41 m eP 03 h 25 m 04.3 s USCGS: H = 03 h 12 m 41 s, 51° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
115	11.	Ba Ne	—	4 3	10 90	—	e 09 h 38 m 34.3 s e 09 h 34 m 43.6 s e 09 h 39 m 26 s e 09 h 44 m 20 s BCIS: H = 09 h 31 m 14 s, Thessalien, Griechenland. Verspürt V. Nachstoß von Nr. 81
116	11.	Ba Ne	9000	4 5	90 90	—	eP 10 h 10 m 59.5 s eS 10 h 21 m 14 s eL 10 h 38 m eP 10 h 11 m 00.0 s e 10 h 15 m 41 s e 10 h 20 m 28 s USCGS: H = 09 h 58 m 42 s, 53° N, 164° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
117	11.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 10 h 31 m 09.6 s
118	11.	Ne	—	1	30	—	eP 12 h 22 m 07.0 s USCGS: H = 12 h 09 m 10 s, 2° N, 97° E, bei der Küste von Sumatra. Verspürt
119	11.	Ne	—	3	10	—	e 13 h 46 m 25.6 s BCIS: H = 13 h 39 m 36 s, Thessalien, Griechenland. Verspürt IV. Nachstoß von Nr. 81
120	11.	Ba	—	5	6	—	e 14 h 45 m 43.2 s e 14 h 47 m 28 s
121	11.	Ba Ne	—	4 3	90 90	—	eP 15 h 07 m 38.1 s K e 15 h 17 m 39 s eL 15 h 23 m eP 15 h 07 m 41.1 s e 15 h 11 m 06 s e 15 h 17 m 54 s USCGS: H = 14 h 55 m 19 s, 51° 1/2 N, 178° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
122	11.	Ba Ne	—	2 1	1 10	—	eP 15 h 48 m 14.0 s eP 15 h 48 m 17.0 s USCGS: H = 15 h 35 m 50 s, 51° N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
123	12.	Ba Zü Ne	9000	2 1 1	30 15 30	—	eP 07 h 41 m 05.4 s eL 08 h 15 m eP 07 h 41 m 05.7 s e 07 h 51 m 37 s eP 07 h 41 m 07.8 s eS 07 h 51 m 19 s USCGS: H = 07 h 28 m 46 s, 51° 1/2 N, 173° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
124	12.	Ba Zü Ne	9000	1 1 1	2 5 90	—	eP 07 h 51 m 35.1 s eP 07 h 51 m 36.6 s dem vorhergehenden überlagert eP 07 h 51 m 39.3 s eS 08 h 01 m 54 s USCGS: H = 07 h 39 m 17 s, 52° N, 178° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
125	12.	Ne	—	1	30	—	eP 08 h 15 m 35.0 s USCGS: H = 08 h 03 m 11 s, 51° N, 178° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
126	12.	Ba Ne Zü	9200 9100 9100	2 6 3	90 90 90	—	eP 11 h 57 m 08.8 s e 11 h 57 m 20 s eS 12 h 07 m 31 s eL 12 h 13 m iP 11 h 57 m 12.5 s i 11 h 57 m 23 s e 12 h 00 m 31 s e 12 h 02 m 31 s eS 12 h 07 m 30 s Azimut N-NE eP 11 h 57 m 13.2 s eS 12 h 07 m 32 s USCGS: H = 11 h 44 m 50 s, 51° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
127	12.	Ba Ne Zü	—	1 1 1	2 10 6	—	eP 12 h 58 m 21.6 s eP 12 h 58 m 24.6 s e 12 h 59 m 16 s e 12 h 58 m 29.3 s USCGS: H = 12 h 46 m 12 s, 53° N, 168° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
128	12.	Ne	—	1	4	—	e 16 h 20 m 56.6 s BCIS: Mittel-Italien, Provinz Rieti. Verspürt III in Leonessa. Nicht übereinstimmende Angaben. ~ 42° 1/2 N, 13° E
129	12.	Ne	—	1	30	—	ePKP 16 h 51 m 40.7 s e 17 h 01 m 56 s USCGS: H = 16 h 32 m 05 s, 14° 1/2 S, 168° E, Neue Hebriden

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
130	1957 März 12.	Ba Ne	—	2 1	3 10	—	ePKP 19 h 30 m 20.7 s ePKP 19 h 30 m 23.5 s USCGS: H = 19 h 11 m 16 s, h = ca. 400 km, 16° S, 176° 1/2 W, Region der Fidji-Inseln
131	12.	Ne	—	<1/2	10	—	eP 20 h 12 m 38.5 s USCGS: H = 20 h 00 m 30 s, 54° N, 165° W, bei der Insel Unimak
132	12.	Ba Ne	9100	1 1	2 12	—	eP 23 h 57 m 42.9 s eP 23 h 57 m 46.5 s eS 24 h 08 m 08 s USCGS: H = 23 h 45 m 25 s, 52° N, 174° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
133	13.	Zü Ba Ne	—	1 1 1	5 10 30	—	eP 03 h 00 m 37.9 s eP 03 h 00 m 38.8 s e 03 h 07 m 23 s eP 03 h 00 m 42.5 s USCGS: H = 02 h 48 m 20 s, 52° N, 171° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
134	13.	Ne	—	<1/2	10	—	eP 03 h 45 m 19.0 s USCGS: H = 03 h 32 m 58 s, 52° N, 175° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
135	13.	Ne	—	<1/2	10	—	e 09 h 21 m 03.6 s
136	13.	Ba Zü Ne	8700 8900 8800	2 1 2	90 60 90	—	eP 15 h 54 m 24.3 s eS 16 h 04 m 22 s eL 16 h 34 m eP 15 h 54 m 25.7 s e 15 h 54 m 37 s eS 16 h 04 m 36 s eP 15 h 54 m 28.2 s e 15 h 59 m 43 s eS 16 h 04 m 32 s Azimut NW-N USCGS: H = 15 h 42 m 05 s, 51° 1/2 N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
137	13.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 17 h 56 m 07.9 s USCGS: H = 17 h 43 m 40 s, 51° N, 175° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
138	13.	Ne	43	2	1	—	iPg 19 h 40 m 14.4 s iSg 19 h 40 m 19.5 s Azimut S-SW
139	13.	Ba Ne	—	1 1	6 6	—	eP 20 h 11 m 29.6 s eP 20 h 11 m 33.3 s USCGS: H = 19 h 59 m 23 s, 54° N, 166° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
140	14.	Ba Ne	8800	1 1	30 10	—	eP 02 h 04 m 33.6 s eS 02 h 14 m 37 s eP 02 h 04 m 35.2 s USCGS: H = 01 h 52 m 16 s, 52° 1/2 N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
141	14.	Ba Ne	—	1 1	2 10	—	eP 02 h 59 m 04.6 s eP 02 h 59 m 07.4 s USCGS: H = 02 h 46 m 55 s, 53° 1/2 N, 163° 1/2 W, bei der Südküste der Insel Unimak
142	14.	Ba Ne Zü	9000 9000 9000	9 10 4	90 90 90	—	eP 15 h 00 m 05.0 s e 15 h 00 m 11 s eS 15 h 10 m 16 s eL 15 h 19 m eP 15 h 00 m 06.8 s eS 15 h 10 m 18 s iP 15 h 00 m 08.1 s eS 15 h 10 m 19 s USCGS: H = 14 h 47 m 45 s, 51° 1/2 N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
143	14.	Ne	—	1	6	—	eP 15 h 17 m 28.9 s BCIS: H = 15 h 05 m 06 s, 52° 1/2 N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten, Nachstoß
144	14.	Ne	—	<1/2	4	—	e 16 h 03 m 24.9 s USCGS: H = 15 h 51 m 00 s, 51° 1/2 N, 177° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
145	15.	Ba Ne Zü	— 8900 9100	3 2 1	90 90 30	—	eP 03 h 04 m 22.3 s e 03 h 04 m 24 s e 03 h 14 m 16 s eL 03 h 41 m eP 03 h 04 m 24.2 s eS 03 h 14 m 33 s eP 03 h 04 m 25.2 s eS 03 h 14 m 44 s e 03 h 14 m 50 s USCGS: H = 02 h 52 m 08 s, 53° N, 167° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
146	15.	Ne	—	1	10	—	eP 12 h 09 m 54.4 s ML USCGS: H = 11 h 57 m 28 s, 51° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
147	16.	Zü Ba	—	1 1	1 6	—	eP 00 h 50 m 38.1 s eP 00 h 50 m 43.9 s BCIS: H = 00 h 43 m 42 s, 34° 1/2 N, 52° 1/2 E, Nord-Persien
148	16.	Ba Zü Ne	8900	10 5 5	90 90 90	—	eP 02 h 46 m 30.3 s e 02 h 46 m 34 s e 02 h 55 m 37 s eS 02 h 56 m 37 s eP 02 h 46 m 30.5 s iP 02 h 46 m 32.7 s i 02 h 46 m 37 s e 02 h 49 m 08 s e 02 h 51 m 59 s eS 02 h 56 m 44 s USCGS: H = 02 h 34 m 12 s, 52° N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten



Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
149	16.	Ne Ba Zü	—	1 2 1	10 6 4	—	e 14 h 58 m 29.1 s e 14 h 59 m 26.4 s e 14 h 59 m 27.5 s BCIS: H = 14 h 56 m 52 s, ca. 42° ¼ N, 13° ½ E, Apennin, Italien. Verspürt III—IV
150	17.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 07 h 16 m 57.8 s USCGS: H = 07 h 04 m 40 s, 52° ½ N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
151	17.	Ne	—	1	6	—	eP 08 h 06 m 13.1 s USCGS: H = 07 h 53 m 51 s, 51° N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
152	17.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 15 h 23 m 58.1 s USCGS: H = 15 h 11 m 42 s, 53° N, 167° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
153	17.	Ba Ne	—	1 1	30 10	—	eP 16 h 29 m 29.0 s eP 16 h 29 m 32.2 s USCGS: H = 16 h 17 m 13 s, 52° ½ N, 166° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
154	17.	Ba Ne	—	4 2	30 10	—	eP 22 h 56 m 51.5 s e 23 h 06 m 50 s eP 22 h 56 m 54.1 s ML e 23 h 04 m 14 s USCGS: H = 22 h 44 m 44 s, 54° N, 166° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
155	18.	Ne	—	1	6	—	eP 00 h 24 m 35.5 s USCGS: H = 00 h 12 m 10 s, 51° N, 179° ½ W, Andreanow-Inseln, Aleuten
156	18.	Ba Ne	—	1 1	30 6	—	eP 02 h 37 m 41.2 s e 02 h 46 m 34 s eP 02 h 37 m 44.6 s BCIS: H = 02 h 25 m 25 s, 52° ½ N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
157	18.	Ba	—	1	6	—	eP 02 h 50 m 59.7 s
158	18.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 05 h 20 m 55.1 s USCGS: H = 05 h 08 m 34 s, 51° ½ N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
159	18.	Zü Ne Ba	—	1 1 2	12 30 30	—	eP 23 h 21 m 29.6 s eP 23 h 21 m 38.7 s e 23 h 28 m 33 s eP 23 h 21 m 39.2 s e 23 h 28 m 07 s USCGS: H = 23 h 17 m 22 s, 45° N, 33° E, bei der Krim-Halbinsel, Schwarzes Meer
160	19.	Ne	—	1	6	—	eP 08 h 26 m 23.8 s USCGS: H = 08 h 14 m 10 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
161	19.	Ne	—	1	10	—	eP 11 h 41 m 11.9 s USCGS: H = 11 h 28 m 50 s, 51° ½ N, 176° ½ W, Andreanow-Inseln, Aleuten
162	19.	Ne Ba	9100 9100	2 2	90 90	—	eP 13 h 03 m 08.4 s eS 13 h 13 m 25 s eP 13 h 03 m 11.9 s eS 13 h 13 m 31 s eL 13 h 32 m USCGS: H = 12 h 50 m 51 s, 51° ½ N, 175° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
163	19.	Ne	—	<1/2	2	—	eP 15 h 59 m 45.5 s USCGS: H = 15 h 47 m 24 s, 52° N, 172° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
164	19.	Ne	—	1	6	—	eP 17 h 16 m 42.9 s USCGS: H = 17 h 04 m 25 s, 52° ½ N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
165	20.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 00 h 13 m 12.1 s USCGS: H = 00 h 00 m 51 s, 52° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
166	20.	Ba Ne	—	2 1	6 10	—	eP 00 h 34 m 37.5 s K eP 00 h 34 m 38.7 s USCGS: H = 00 h 22 m 25 s, 53° N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
167	20.	Ne	—	<1/2	4	—	eP 11 h 14 m 04.2 s USCGS: H = 11 h 01 m 42 s, 52° N, 172° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
168	21.	Ba Ne	—	1 1	4 3	—	eP 12 h 43 m 49.3 s e 12 h 46 m 31 s eP 12 h 43 m 52.0 s ML USCGS: H = 12 h 31 m 30 s, 52° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
169	21.	Ba	—	1	1	—	e 16 h 41 m 09.2 s eS 16 h 41 m 18 s
170	21.	Ne	—	1	10	—	eP 17 h 51 m 32.7 s e 17 h 59 m 05 s USCGS: H = 17 h 39 m 12 s, 51° ½ N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
171	21.	Ne	80	<1/2	1	—	iP 21 h 54 m 36.4 s iS 21 h 54 m 45.9 s
172	22.	Ba Zü Ne	8600 8700 8700	5 2 4	90 60 90	—	eP 14 h 33 m 13.3 s K e 14 h 33 m 16 s eS 14 h 43 m 05 s eL 14 h 53 m eP 14 h 33 m 14.4 s eS 14 h 43 m 12 s eP 14 h 33 m 15.6 s eS 14 h 43 m 15 s USCGS: H = 14 h 21 m 06 s, 54° N, 166° W, Fuchs-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
173	22.	Ba Ne	— 8700	1 2	1 90	—	eP 14 h 45 m 17.0 s eP 14 h 45 m 20.6 s eS 14 h 55 m 20 s USCGS: H = 14 h 33 m 13 s, 54° N, 165° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
174	22.	Ne	9000	1	30	—	eP 17 h 22 m 08.4 s eS 17 h 32 m 16 s USCGS: H = 17 h 09 m 51 s, 52° ½ N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
175	23.	Ne Zü Ba	— — —	1 1 3	30 20 30	—	ePKP 05 h 31 m 11.3 s ePKP 05 h 31 m 12.5 s e 05 h 32 m 11 s ePKP 05 h 31 m 22.2 s USCGS: H = 05 h 12 m 31 s, h = ca. 100 km, 5° ½ S, 131° E, Banda-Meer
176	24.	Ba Ne	— —	2 1	4 6	—	eP 11 h 18 m 25.9 s K eP 11 h 18 m 28.2 s USCGS: H = 11 h 06 m 10 s, 52° ½ N, 169° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
177	24.	Ba Ne	— —	1 1	3 10	—	eP 11 h 49 m 05.3 s K eP 11 h 49 m 08.5 s USCGS: H = 11 h 36 m 50 s, 52° ½ N, 171° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
178	25.	Ba Ne	— —	1 1	4 10	—	eP 00 h 51 m 40.0 s K eP 00 h 51 m 43.4 s USCGS: H = 00 h 39 m 29 s, 53° N, 167° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
179	25.	Ne Ba Zü	290 340 370	5 12 5	6 6 5	—	eP 06 h 46 m 54.1 s ML i 06 h 47 m 00.2 s eS 06 h 47 m 30 s iP 06 h 47 m 11.0 s K eS 06 h 47 m 53 s eP 06 h 47 m 18.8 s e 06 h 47 m 36 s eS 06 h 48 m 04 s BCIS: H = 06 h 46 m 13 s, 46° 03' N, 3° 27' E, im Süden von Vichy, Frankreich. Verspürt VI
180	25.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 14 h 25 m 44.6 s USCGS: H = 14 h 13 m 33 s, 54° N, 165° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
181	26.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 03 h 17 m 19.5 s USCGS: H = 03 h 04 m 55 s, 51° ½ N, 170° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
182	26.	Ne	—	<1/2	2	—	e 16 h 14 m 20.3 s USCGS: H = 16 h 01 m 53 s, 50° ½ N, 180° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
183	26.	Ba	—	3	6	—	e 23 h 31 m 14.5 s
184	27.	Ba Ne Zü	— 88 —	1 1 1	1 1 1/2	—	e 03 h 31 m 22.7 s eP 03 h 31 m 32.6 s iS 03 h 31 m 43 s i 03 h 31 m 33.1 s
185	27.	Ne	—	<1/2	1	—	ePKP 13 h 19 m 30.7 s USCGS: H = 13 h 00 m 27 s, 5° S, 153° ½ E, bei der Küste von Neu-Britannien
186	28.	Ne Zü	— —	4 5	30 15	—	e 22 h 28 m 59.7 s e 22 h 29 m 24 s e 22 h 29 m 33 s e 22 h 32 m 59 s e 22 h 34 m 01 s e 22 h 29 m 09.4 s e 22 h 31 m 39 s ML BCIS: H = 22 h 26 m 00 s, 39° ½ N, 22° ¼ E, Griechenland. Verspürt V—VI
187	29.	Zü Ne	9000 8800	1 3	60 90	—	eP 05 h 22 m 38.4 s ML eS 05 h 32 m 53 s iP 05 h 22 m 41.0 s eS 05 h 32 m 40 s USCGS: H = 05 h 10 m 28 s, 53° ½ N, 167° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
188	29.	Ne	—	1	1	—	eP 13 h 06 m 52.9 s ML iS 13 h 06 m 54.2 s
189	29.	Ne	—	1	30	—	iP 23 h 02 m 07.7 s USCGS: H = 22 h 49 m 51 s, 53° N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
190	30.	Ne	—	<1/2	6	—	eP 09 h 29 m 21.1 s USCGS: H = 09 h 17 m 00 s, 53° N, 175° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
April							
191	1.	Ba Ne	— 9100	1 1	30 30	—	e 11 h 47 m 43.7 s eS 11 h 58 m 08 s eP 11 h 47 m 56.0 s e 11 h 53 m 24 s eS 11 h 58 m 13 s USCGS: H = 11 h 35 m 30, 51° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
192	2.	Ne	9100	2	30	—	eP 00 h 52 m 08.3 s eS 01 h 02 m 27 s USCGS: H = 00 h 39 m 42 s, 51° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
193	2.	Ba Ne	— —	1 1	4 30	—	eP 20 h 29 m 20.0 s eP 20 h 29 m 20.8 s e 20 h 39 m 10 s USCGS: H = 20 h 16 m 57 s, 51° ½ N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
194	2.	Ba Ne	9000 9100	2 1	15 90	—	eP 21 h 40 m 18.5 s eS 21 h 50 m 33 s eP 21 h 40 m 18.7 s eS 21 h 50 m 38 s USCGS: H = 21 h 27 m 54 s, 51° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	April						
195	4.	Ba Ne	8800	2 1	15 30	—	eP 00 h 24 m 30.0 s eS 00 h 34 m 33 s Azimut NW-N USCGS: H = 00 h 13 m 08 s, 58° N, 155° 1/2 W, bei der Halbinsel von Alaska
196	4.	Ba	—	1	6	—	eP 07 h 04 m 31.8 s USCGS: H = 06 h 52 m 18 s, 48° N, 155° E, im Norden der Kurilen-Inseln
197	5.	Ne	—	1	30	—	eP 03 h 01 m 59.3 s USCGS: H = 02 h 49 m 39 s, 52° N, 172° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
198	5.	Ne Ba	— —	2 2	30 6	—	ePKP 07 h 50 m 15.6 s e 08 h 01 m 18 s e 07 h 50 m 52.9 s USCGS: H = 07 h 30 m 22 s, h ≈ 100 km, 26° 1/2 S, 177° W, Region der Kermadec-Inseln
199	6.	Ba	—	1	1	—	e 08 h 05 m 28.2 s
200	6.	Ne Ba	91 —	<1/2 1	1 1	5 —	iP 20 h 22 m 05.1 s iS 20 h 22 m 16 s e 20 h 22 m 27.6 s (Tafel 3)
201	7.	Ba	—	1	3	—	e 02 h 26 m 37.3 s
202	7.	Zü Ne Ba	— — —	1 1 3	6 30 6	—	e 10 h 01 m 26.1 s e 10 h 02 m 47 s e 10 h 02 m 59 s e 10 h 03 m 44 s eP 10 h 02 m 13.3 s e 10 h 05 m 22 s e 10 h 02 m 19.8 s e 10 h 05 m 09 s nach Rom: H = 09 h 59 m 46 s, 42° 7' N, 19° E, Region der Grenze Jugoslawien/Albanien
203	9.	Ba Ne	9000 —	2 1	30 30	—	eP 00 h 36 m 54.5 s D e 00 h 36 m 57 s eS 00 h 47 m 10 s e 00 h 40 m 43.6 s e 00 h 53 m 40 s USCGS: H = 00 h 24 m 39 s, h = ca. 450 km, 30° 1/2 N, 138° 1/2 E, bei der Südküste von Hondo. Verspürt
204	9.	Ba Ne	— —	1 1	6 30	—	eP 20 h 36 m 10.5 s eP 20 h 36 m 13.3 s USCGS: H = 20 h 23 m 56 s, 52° 1/2 N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
205	10.	Ba Ne	— —	1 1	4 30	—	eP 03 h 37 m 30.3 s eP 03 h 37 m 33.5 s USCGS: H = 03 h 25 m 20 s, 53° N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
206	10.	Ne	9000	1	30	—	eP 09 h 21 m 46.6 s eS 09 h 32 m 05 s USCGS: H = 09 h 09 m 18 s, 51° N, 177° W, Andreeanow-Inseln, Aleuten
207	10.	Ba Zü Ne	8500 — 8400	6 2 4	90 60 90	—	eP 11 h 41 m 38.8 s eS 11 h 51 m 30 s eL 12 h 03 m eP 11 h 41 m 49.6 s eP 11 h 41 m 51.1 s ML e 11 h 44 m 46 s e 11 h 46 m 28 s eS 11 h 51 m 35 s USCGS: H = 11 h 29 m 58 s, 56° N, 154° W, Region der Insel Kodiak
208	11.	Ba	203	1	1	—	eP 10 h 49 m 53.2 s eS 10 h 50 m 17 s
209	11.	Ba Ne	— —	1 1	2 6	—	e 16 h 21 m 38.2 s eP 16 h 21 m 53.2 s e 16 h 23 m 12 s
210	12.	Ba	—	1	6	—	e 11 h 37 m 31.5 s e 11 h 41 m 51 s
211	14.	Zü Ba Ne	6500 6700 6700	1 3 2	60 30 30	—	eP 07 h 21 m 56.9 s eS 07 h 30 m 01 s eP 07 h 22 m 00.7 s eS 07 h 30 m 15 s eL 07 h 43 m eP 07 h 22 m 04.2 s eS 07 h 30 m 16 s USCGS: H = 07 h 11 m 50 s, 31° N, 84° 1/2 E, südliches Tibet
212	14.	Ne Ba Zü	— — —	7 6 7	90 90 120	—	ePKP 19 h 37 m 45.4 s ePP 19 h 41 m 28 s e 19 h 48 m 09 s ePKP 19 h 37 m 47.1 s e 19 h 47 m 55 s eL 20 h 01 m ePKP 19 h 37 m 47.7 s USCGS: H = 19 h 17 m 57 s, 15° 1/2 S, 173° W, Samoa-Inseln. Verspürt in Apia
213	14.	Ba Ne	— —	1 1	10 30	—	eP 21 h 11 m 25.1 s iP 21 h 11 m 28.7 s USCGS: H = 20 h 59 m 00 s, 50° 1/2 N, 179° W, Andreeanow-Inseln, Aleuten
214	15.	Ba Zü Ne	8900 — —	1 1 1	10 5 4	—	eP 21 h 45 m 20.7 s D eS 21 h 55 m 31 s eP 21 h 45 m 22.3 s eP 21 h 45 m 24.5 s USCGS: H = 21 h 33 m 05 s, 52° 1/2 N, 167° W, Fuchs-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	April						
215	16.	Zü Ba Ne	— — —	6 10 11	30 30 30	—	eP 04 h 16 m 47.4 s e 04 h 20 m 07 s ePP 04 h 20 m 45 s e 04 h 26 m 29 s eP 04 h 16 m 48.3 s ePP 04 h 20 m 59 s e 04 h 26 m 29 s eL 04 h 46 m e 04 h 26 m 32 s iP 04 h 16 m 51.3 s ePP 04 h 20 m 54 s USCGS: H = 04 h 04 m 04 s, h = ca. 600 km, 4° 1/2 S, 107° 1/2 E, westl. Java-See
216	17.	Zü Ba Ne	520 530 520	3 6 2	7 10 6	—	ePn 02 h 23 m 41.9 s ePg 02 h 23 m 51 s eSn 02 h 24 m 34 s eSg 02 h 24 m 56 s ePn 02 h 23 m 48.9 s eSg 02 h 25 m 11 s ePn 02 h 23 m 50.5 s ML iSn 02 h 24 m 42.3 s eSg 02 h 25 m 17 s nach Rom: H = 02 h 22 m 36 s, 43° 54' N, 11° 50' E, Provinz Forli, Italien Verspürt in den Provinzen Forli, Ravenna, Firenze und Arezzo. (VII)
217	17.	Zü Ne Ba	490 520 510	7 5 17	7 6 10	—	ePn 08 h 41 m 41.4 s e 08 h 41 m 50 s e 08 h 42 m 05 s eSn 08 h 42 m 30 s ePn 08 h 41 m 49.5 s ML eSn 08 h 42 m 42 s ePn 08 h 41 m 49.7 s eSg 08 h 43 m 09 s nach Rom: H = 08 h 40 m 37 s, Provinz Forli Italien. Nachstoß von Nr. 216. Verspürt VII
218	17.	Ba Ne	— —	1 1	4 2	—	eP 13 h 37 m 12.3 s eP 13 h 37 m 15.8 s USCGS: H = 13 h 24 m 58 s, 52° 1/2 N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
219	17.	Ne	—	<1/2	1	—	eP 15 h 19 m 32.7 s USCGS: H = 15 h 07 m 24 s, 54° N, 164° W, südlich der Insel Unimak
220	17.	Ba	—	1	3	—	eP 16 h 51 m 26.5 s BCIS: H = 16 h 49.5 m, Provinz Forli, Italien. Nachstoß von Nr. 216
221	18.	Ba	—	1	3	—	eP 05 h 30 m 43.4 s BCIS: H = 05 h 25 m 03 s, 39° N, 40° E, Ost-Türkei
222	18.	Ba	125	1	1	—	eP 10 h 50 m 54.0 s eS 10 h 50 m 59 s eL 10 h 51 m
223	19.	Ne Ba Zü	85 128 —	2 1 1/2	3 1 2	7 — —	eP 10 h 27 m 23.7 s eS 10 h 27 m 34 s eP 10 h 27 m 37.7 s eS 10 h 27 m 53 s e 10 h 28 m 03.6 s Verspürt in La Baume sur Chardonne (Mont Pélerin), Schweiz. (Tafel 1)
224	19.	Ne	—	2	2	—	e 11 h 04 m 07.9 s
225	19.	Ba Zü Ne	— — —	2 1 1	6 5 4	—	eP 15 h 57 m 13.1 s D eP 15 h 57 m 14.6 s eP 15 h 57 m 16.5 s USCGS: H = 15 h 44 m 53 s, 51° 1/2 N, 168° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
226	19.	Zü Ba Ne	9000 8900 8900	6 12 10	40 90 90	—	iP 22 h 31 m 41.4 s eS 22 h 41 m 53 s iP 22 h 31 m 44.2 s D eS 22 h 41 m 52 s eL 23 h 00 m 02 s eP 22 h 31 m 44.5 s eS 22 h 41 m 54 s USCGS: H = 22 h 19 m 26 s, 52° N, 166° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
227	21.	Ne Zü Ba	8500 8400 8500	3 2 3	90 45 90	—	eP 21 h 24 m 23.2 s eS 21 h 34 m 17 s eP 21 h 24 m 27.9 s eS 21 h 34 m 17 s eP 21 h 24 m 28.6 s D eS 21 h 34 m 22 s eL 21 h 40 m USCGS: H = 21 h 12 m 26 s, 7° N, 72° W, Grenze Kolumbien/Venezuela
228	24.	Zü Ba Ne	2100 2250 2250	82 90 42	45 90 90	—	eP 19 h 14 m 23.1 s eS 19 h 17 m 54 s ML eP 19 h 14 m 32.5 s e 19 h 14 m 35 s eS 19 h 18 m 14 s eP 19 h 14 m 34.4 s eS 19 h 18 m 17 s e 19 h 20 m 09 s Azimut 120° BCIS: H = 19 h 10 m 16 s, 36° 3' N, 29° 1' E, östlich von Rhodos. Vorläufer von Nr. 229. Leichte Schäden in der Region von Fethiye (Türkei) und auf Rhodos.
229	25.	Zü Ba Ne	2100 2200 2250	155 >90 63	45 90 90	—	eP 02 h 29 m 52.8 s eS 02 h 33 m 18 s e 02 h 36 m 51 s iP 02 h 30 m 01.4 s K e 02 h 30 m 04 s eS 02 h 33 m 36 s eL 02 h 00 m 48 s Azimut 110° BCIS: H = 02 h 25 m 36 s, 36° 5' N, 28° 9' E, östlich von Rhodos. Zerstörendes Beben in der Region von Fethiye (Türkei); 18 Tote, 50 Verletzte, 3000 Häuser zerstört
230	25.	Ba	—	1	2	—	eP 07 h 19 m 28.6 s USCGS: H = 07 h 09 m 20 s, 45° N, 100° E, Äußere Mongolei
231	25.	Ba	—	1	3	—	eP 07 h 27 m 34.4 s USCGS: H = 07 h 15 m 15 s, 52° N, 173° 1/2 W, Andreeanow-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	April						
232	25.	Ba	—	1	2	—	e 10 h 59 m 21.2 s eS 10 h 59 m 32 s
233	26.	Zü Ne Ba	2100 — 2200	8 8 12	15 30 30	—	eP 06 h 37 m 52.0 s eS 06 h 41 m 21 s e 06 h 38 m 00.6 s eS 06 h 41 m 51 s eP 06 h 38 m 01.7 s e 06 h 38 m 16 s eS 06 h 41 m 37 s BCIS: H = 06 h 33 m 43 s, 36° 3' N, 29° 1' E, bei der Insel Rhodos. Nachstoß von Nr. 229. Verspürt V
234	26.	Ne	157	2	2	—	iP 14 h 19 m 59.3 s iS 14 h 20 m 18 s
235	27.	Ne	—	<1/2	6	—	ePKP 11 h 50 m 17.4 s USCGS: H = 11 h 30 m 33 s, h = ca. 100 km, 20° S, 170° E, Loyalty-Inseln
236	28.	Ba Ne	— —	1 1	6 6	—	eP 15 h 01 m 09.4 s eP 15 h 01 m 12.5 s USCGS: H = 14 h 48 m 52 s, 52° 1/2' N, 168° 1/2' W, Fuchs-Inseln, Aleuten
237	29.	Ba Ne	— —	1 1	4 10	—	e 04 h 42 m 09.5 s eP 04 h 42 m 21.3 s USCGS: H = 04 h 30 m 04 s, 52° 1/2' N, 168° 1/2' W, Fuchs-Inseln, Aleuten
238	30.	Zü Ba	— —	1/2 1	1/2 1	—	e 00 h 50 m 29.1 s e 00 h 50 m 36.8 s nach Stuttgart: H = 00 h 48 m 58.5 s, 48° 15.4' N, 8° 59.2' E, Schwäbischer Jura. Verspürt
239	30.	Ne Ba	156 —	2 1	1 1	—	iP 03 h 10 m 37.5 s eS 03 h 10 m 56 s ML e 03 h 11 m 17.4 s eS 03 h 11 m 23 s
240	30.	Ba	—	1	2	—	e 06 h 07 m 10.0 s eS 06 h 08 m 19 s BCIS: H = 06 h 05 m 03 s, 43° 1/2' N, 12° E, Mittel-Italien
241	30.	Ba	—	1	1	—	e 10 h 40 m 44.8 s eS 10 h 41 m 01 s
	Mai						
242	1.	Zü Ba Ne	— — —	<1/2 5 1	1 2 2	—	e 14 h 59 m 22.5 s eP 14 h 59 m 44.5 s e 14 h 59 m 58 s eP 15 h 00 m 08.3 s
243	1.	Ch Zü Ba Ne	32 84 160 198	15 4 3 2	— 2 2 3	8	iP 18 h 49 m 55.9 s K i? 18 h 49 m 59.3 s iS 18 h 49 m 59.7 s iPg 18 h 50 m 06.3 s e 18 h 50 m 13 s iSg 18 h 50 m 15.9 s ePg 18 h 50 m 17.1 s eSg 18 h 50 m 36 s iPg 18 h 50 m 24.3 s e 18 h 50 m 30 s e 18 h 50 m 44 s iSg 18 h 50 m 47.4 s H = 18 h 49 m 50 s, 47° 06' N, 9° 36' E, Fürstentum Liechtenstein. Verspürt Stärke IV. (Siehe Tafel 2)
244	2.	Ba Ne	— 4700	1 1	6 30	—	eP 04 h 03 m 15.2 s e 04 h 12 m 18 s eL 04 h 17 m eP 04 h 03 m 22.8 s e 04 h 05 m 09 s eS 04 h 09 m 42 s USCGS: H = 03 h 55 m 34 s, 72° N, 67° 1/2' W, Baffin Bay
245	2.	Ba Ne Zü	— — —	1 1 <1/2	3 30 7	—	ePKP 10 h 54 m 00.6 s ePKP 10 h 54 m 05.8 s ePKP 10 h 54 m 23.7 s USCGS: H = 10 h 34 m 14 s, 56° 1/2' S, 123° W, 3500 km im SSW der Oster-Inseln
246	2.	Zü Ba Ne	— — —	<1/2 1 1	7 6 30	—	e 11 h 41 m 23.9 s eP 11 h 41 m 28.6 s D eP 11 h 41 m 30.7 s USCGS: H = 11 h 29 m 13 s, 52° 1/2' N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
247	2.	Zü Ba Ne	— — —	<1/2 2 1	3 10 90	—	e 11 h 51 m 03.9 s eP 11 h 51 m 08.2 s eP 11 h 51 m 10.3 s USCGS: H = 11 h 38 m 52 s, 52° 1/2' N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
248	2.	Ba Ne	— —	1 1	10 90	—	e 21 h 50 m 08.9 s ePKP 21 h 53 m 57.4 s e 22 h 03 m 18 s USCGS: H = 21 h 36 m 25 s, h = ca. 600 km, 7° 1/2' S, 120° E, Mer de Florès
249	3.	Ba	—	1	1	—	e 10 h 46 m 19.9 s
250	4.	Ba Ne	— 46	2 2	1 2	—	e 17 h 12 m 36.2 s e 17 h 12 m 42 s iP 17 h 12 m 36.7 s iS 17 h 12 m 42 s Azimut 210° BCIS: H = 17 h 12.4 m, ca. 46° 6' N, 6° 6' E, wahrscheinlich nördlich von Lausanne

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	Mai						
251	6.	Ne	—	<1/2	6.	—	eP 11 h 32 m 07.8 s USCGS: H = 11 h 19 m 47 s, 52° N, 173° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
252	8.	Ba Ne	— —	1 1	4 10	—	e 20 h 28 m 56.5 s e 20 h 29 m 06.1 s USCGS: H = 20 h 09 m 53 s, h = ca. 400 km, 15° 1/2' S, 179° E, Fidji-Inseln
253	12.	Ba Ne	— —	2 1	6 10	—	eP 07 h 55 m 40.6 s e 07 h 59 m 42 s eP 07 h 55 m 58.4 s e 08 h 00 m 36 s BCIS: H = 07 h 52 m 31 s, 39° 5' N, 22° 7' E, Thessalien, Griechenland. Verspürt V
254	13.	Ba	—	1	4	—	eP 02 h 32 m 19.8 s D USCGS: H = 02 h 20 m 55 s, h = 300 km, 44° N, 135° 1/2' E, Sichota Alin, Sibirien
255	13.	Ba	—	2	6	—	e 07 h 40 m 08.9 s e 07 h 42 m 20 s
256	14.	Ch	173	—	—	—	eP 09 h 16 m 36.8 s K eS 09 h 16 m 57 s
257	15.	Ch	40	2	1	9	iP 19 h 07 m 47.5 s iS 19 h 07 m 51.7 s Verspürt in Vals Stärke III—IV (Tafel 2)
258	16.	Ch Ba	— —	1/2 1	3 6	—	eP 21 h 54 m 20.0 s e 21 h 55 m 20.8 s BCIS: H = 21 h 52 m 57 s, 43° 3/4' N, 14° 1/4' E, bei der Ostküste von Mittelitalien. Verspürt
259	17.	Ba	—	1	4	—	e 19 h 01 m 38.2 s BCIS: H = 19 h 00 m 10 s, 43° 1/2' N, 12° E, Mittel-Italien. Verspürt
260	18.	Ba Ne Ch	— — —	2 2 5	6 30 2	—	eP 05 h 36 m 25.4 s D eP 05 h 36 m 28.1 s e 05 h 38 m 36 s e 05 h 42 m 42 s eP 05 h 36 m 29.2 s D USCGS: H = 05 h 24 m 01 s, 51° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
261	19.	Ba	—	1	6	—	eP 03 h 23 m 31.1 s e 03 h 26 m 35 s BCIS: H = 03 h 20 m 44 s, 39° 1/4' N, 20° 3/4' E, Epirus, Griechenland. Verspürt V
262	20.	Ne Ba	— —	1 2	30 10	—	eP 19 h 59 m 59.3 s e 20 h 00 m 19 s e 20 h 03 m 46 s eP 20 h 00 m 02.8 s e 20 h 03 m 28 s USCGS: H = 19 h 57 m 35 s, 38° 1/2' N, 14° E, bei der Nordküste von Sizilien. Verspürt in Palermo
263	21.	Ba Ne	— —	2 2	10 30	—	e 01 h 26 m 11.4 s e 01 h 36 m 07 s e 01 h 29 m 22.8 s e 01 h 36 m 10 s USCGS: H = 01 h 11 m 58 s, h = ca. 100 km, 21° 1/2' N, 144° E, Region der Marianen-Inseln
264	21.	Ch Ne Ba	— — —	1 1 2	10 30 10	—	eP 11 h 46 m 18.0 s D iP 11 h 46 m 31.2 s e 11 h 50 m 13 s eP 11 h 46 m 34.2 s K e 11 h 49 m 50 s USCGS: H = 11 h 44 m 04 s, 38° 1/2' N, 14° E, bei der Nordküste von Sizilien
265	21.	Ch Ba Ne	— — —	1 11 6	10 30 30	—	eP 13 h 27 m 16.3 s eP 13 h 27 m 36.2 s D, e 13 h 30 m 52 s e 13 h 31 m 54 s eP 13 h 27 m 36.9 s e 13 h 31 m 43 s USCGS: H = 13 h 24 m 16 s, 39° 1/2' N, 23° E, bei der Ostküste von Griechenland. Verspürt in der Region von Magnesia (VIII). Erschüttertes Gebiet 70 000 km <sup>2</sup>
266	22.	Ba Ne	— 9400	1 1	6 30	—	eP 13 h 42 m 10.5 s e 13 h 45 m 46 s eP 13 h 42 m 12.6 s eS 13 h 52 m 44 s USCGS: H = 13 h 29 m 44 s, 50° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
267	23.	Ba	—	1	1	—	e 11 h 03 m 42.0 s eS 11 h 03 m 59 s
268	24.	Ne Ba Zü Ch	9050 9050 — —	— — — 2	— 12 — 15	—	iP 02 h 50 m 09.9 s ePP 02 h 53 m 15.2 s eS 03 h 00 m 25.3 s eP 02 h 50 m 12.1 s K eS 03 h 00 m 27 s eP 02 h 50 m 15.5 s eP 02 h 50 m 20.0 s K ePP 02 h 53 m 38 s USCGS: H = 02 h 37 m 37 s, 3° N, 76° 1/2' W, Kolumbien. 2 Tote, zahlreiche Verletzte, einige Schäden
269	24.	Ba Ne Ch	— — —	1 — <1/2	3 — 2	—	eP 03 h 48 m 42.5 s eP 03 h 48 m 44.5 s eP 03 h 48 m 47.3 s K USCGS: H = 03 h 36 m 33 s, 53° N, 167° 1/2' W, Fuchs-Inseln, Aleuten

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
1957							
Mai							
270	25.	Ch Ba Ne	670 — 830	2 3 1	6 10 10	—	ePn 16 h 23 m 13.0 s eSn 16 h 24 m 22 s ePn 16 h 23 m 32.1 s e 16 h 25 m 28 s ePn 16 h 23 m 32.3 s eSn 16 h 24 m 58 s e 16 h 26 m 05 s BCIS: H = 16 h 21 m 40 s, 42° 8' N, 15° 3' E, Adriatisches Meer
271	25.	Ba	—	1	1	—	eS 22 h 02 m 46.3 s Stuttgart: H = 22 h 02 m 06.5 s, 48° 18.3' N, 9° 00.8' E, Schwäbischer Jura (Deutschland)
272	26.	Ba Ne	—	1 <1/2	4 4	—	e 01 h 54 m 49.4 s e 01 h 55 m 14.2 s BCIS: ca. 44° 1/2 N, 16° 1/2 E, Jugoslawien. Nicht übereinstimmende Angaben
273	26.	Ch Zü Ba Ne	— 2000 2150 2250	— 90 130 90	105 180 90 >120	—	eP 06 h 37 m 27 s ML e 06 h 39 m 44 s eP 06 h 37 m 42.8 s eS 06 h 40 m 59 s iP 06 h 37 m 45.2 s D e 06 h 37 m 58 s eS 06 h 41 m 17 s eL 07 h 22 m iP 06 h 37 m 49.0 s eS 06 h 41 m 31 s e 06 h 42 m 40 s BCIS: H = 06 h 33 m 30 s, 40° 7' N, 31° 2' E, NW-Türkei. Zerstörendes Beben. 66 Tote
274	26.	Ch Zü Ba Ne	2050 — 2300 2150	— — 2 3	— — 10 30	—	eP 08 h 58 m 40.6 s eS 09 h 02 m 01 s eP 08 h 58 m 52.5 s eP 08 h 58 m 57.8 s eS 09 h 02 m 42 s e 09 h 04 m 52 s eP 08 h 59 m 00.6 s eS 09 h 02 m 32 s USCGS: H = 08 h 54 m 45 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
275	26.	Ne Ba	—	1 1	10 3	—	e 09 h 17 m 55.7 s ML eP 09 h 18 m 00.0 s USCGS: H = 09 h 13 m 43 s, 41° N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
276	26.	Ch	—	1	—	—	eP 09 h 20 m 27 s ML BCIS: H = 09 h 16 m 35 s, NW-Türkei. Nachstoß
277	26.	Ch Zü Ba Ne	— 2100 2150	— 10 6	— 30 30	—	eP 09 h 40 m 29.1 s eP 09 h 40 m 40.0 s eP 09 h 40 m 50.0 s eS 09 h 44 m 17 s e 09 h 46 m 44 s eP 09 h 40 m 50.1 s eS 09 h 44 m 23 s USCGS: H = 09 h 36 m 33 s, 41° N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
278	27.	Zü Ch Ba Ne	— 2000 1900 2100	— 5 10 4	— 14 30 30	—	e 11 h 05 m 26.1 s e 11 h 05 m 32 s eP 11 h 05 m 27 s ML eS 11 h 08 m 42 s eP 11 h 05 m 43.2 s eS 11 h 08 m 47 s e 11 h 11 m 42 s eP 11 h 05 m 45.4 s e 11 h 06 m 16 s eS 11 h 09 m 13 s USCGS: H = 11 h 01 m 26 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
279	28.	Ne	—	<1/2	3	—	e 00 h 14 m 05.8 s USCGS: H = 00 h 09 m 45 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
280	28.	Ba	—	1	3	—	e 00 h 31 m 41.5 s
281	28.	Ne	—	<1/2	3	—	e 01 h 31 m 43.9 s USCGS: H = 01 h 19 m 26 s, 53° N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
282	28.	Ne Ba	—	<1/2 1	3 6	—	eP 06 h 02 m 40.4 s e 06 h 03 m 05.5 s e 06 h 05 m 48 s USCGS: H = 05 h 51 m 30 s, 25° 1/2 N, 95° E, Grenze Pakistan/Burma
283	28.	Ba Ne	—	1 1	4 6	—	ePKP 23 h 38 m 44.9 s ePKP 23 h 38 m 46.5 s USCGS: H = 23 h 19 m 39 s, h = ca. 300 km, 15° S, 168° E, Neue Hebriden
284	29.	Ba	—	2	30	—	e 10 h 16 m 47.3 s e 10 h 27 m 44 s BCIS: H = 10 h 02 m 55 s, 38° N, 45° 1/2 E, Region des Urmia-Sees, Persien
285	29.	Ne	—	1	36	—	eP 10 h 21 m 58.6 s e 10 h 27 m 56 s USCGS: H = 10 h 17 m 43 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
286	29.	Ba	—	1	1	—	eS 10 h 45 m 17.1 s Lokalbeben
287	29.	Zü Ba Ne	— 1760 1610	— 6 4	— 10 10	—	eP 18 h 42 m 47.3 s eP 18 h 42 m 56.1 s D eS 18 h 45 m 53 s iP 18 h 42 m 57.0 s e 18 h 43 m 02 s eS 18 h 45 m 39 s Azimut E-SE USCGS: H = 18 h 39 m 09 s, 37° 4' N, 24° 0' E, im Süden von Griechenland
288	30.	Ne Ba	ca 50 150	1 1	2 1	10	eP 12 h 10 m 59.6 s ML eS 12 h 11 m 05 s eP 12 h 11 m 04.2 s eS 12 h 11 m 22 s Nach Zeitungsmeldungen wurde das Beben im Gebiet von Vevey (Schweiz) deutlich wahrgenommen. (Tafel 2)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
			km	mm	min		
1957							
Mai							
289	31.	Ne Ba	—	1 1	10 10	—	iP 02 h 29 m 03.6 s eP 02 h 29 m 06.5 s e 02 h 32 m 26 s USCGS: H = 02 h 16 m 27 s, h = ca. 600 km, 27° 1/2 S, 63° W, Provinz Santiago del Estero, Argentinien
290	31.	Ba Ch Ne	—	1 1 1	4 1 6	—	eP 22 h 29 m 18.0 s eP 22 h 29 m 32.7 s K- eP 22 h 29 m 33.0 s USCGS: H = 22 h 17 m 10 s, 51° N, 179° 1/2 W, Andeanow-Inseln, Aleuten
Juni							
291	1.	Ch Zü Ba Ne	—	1 1 1 1	2 10 30 30	—	eP 05 h 30 m 49.3 s K- eP 05 h 30 m 55.4 s e 05 h 31 m 02 s eP 05 h 31 m 06.5 s e 05 h 36 m 31 s eP 05 h 31 m 07.7 s eS 05 h 34 m 41 s USCGS: H = 05 h 26 m 50 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
292	1.	Ba Ne	—	1 <1/2	10 30	—	eP 21 h 12 m 27.0 s e 21 h 18 m 12 s eP 21 h 12 m 28.7 s e 21 h 16 m 27 s USCGS: H = 21 h 08 m 12 s, 40° 1/4 N, 31° 1/4 E, NW-Türkei. Nachstoß
293	2.	Ba Ne	2100	1 <1/2	10 30	—	eP 01 h 16 m 07.0 s e 01 h 22 m 16 s eP 01 h 16 m 12.7 s eS 01 h 19 m 39 s USCGS: H = 01 h 11 m 56 s, 40° 1/2 N, 31° E, NW-Türkei. Nachstoß
294	2.	Ba Ne	—	1 <1/2	2 4	—	eP 21 h 33 m 46.3 s eP 21 h 33 m 48.7 s USCGS: H = 21 h 21 m 45 s, 52° 1/2 N, 160° E, bei der Ostküste von Kamchatka
295	4.	Ne Ba	—	<1/2 1	10 10	—	e 17 h 23 m 38.6 s e 17 h 26 m 13 s e 17 h 23 m 59.1 s e 17 h 27 m 32 s USCGS: H = 17 h 05 m 02 s, h = ca. 550 km, 17° 1/2 S, 178° W, Fidji-Inseln
296	5.	Ne	—	3	30	—	eP 07 h 22 m 10.6 s e 07 h 28 m 24 s USCGS: H = 07 h 16 m 17 s, 52° 1/2 N, 35° W, im Norden des Atlantischen Ozeans
297	6.	Ch Ba Zü	—	1 1 <1/2	2 3 2	—	iP 18 h 17 m 24.4 s K e 18 h 17 m 50 s eP 18 h 18 m 11.6 s e 18 h 19 m 24 s eP 18 h 18 m 11.9 s e 18 h 18 m 28 s
298	7.	Ne Ba	118 134	1 1	1 1	—	eP 05 h 14 m 01.0 s iS 05 h 14 m 15 s eP 05 h 14 m 10.1 s eS 05 h 14 m 26 s
299	7.	Ne Ba	—	<1/2 1	<1/2 1	—	e 05 h 19 m 24.9 s iS 05 h 19 m 38 s e 05 h 19 m 54.1 s
300	7.	Ba	—	1	1	—	e 13 h 45 m 29.9 s eS 13 h 45 m 42 s
301	8.	Ne	—	<1/2	6	—	ePKP 17 h 31 m 57.2 s USCGS: H = 17 h 12 m 03 s, 16° 1/2 S, 173° 1/2 W, Tonga-Inseln. Verspürt in Apia
302	8.	Ne	—	<1/2	30	—	ePKP 22 h 46 m 10.7 s USCGS: H = 22 h 26 m 17 s, 19° 1/2 S, 168° E, Loyalty-Inseln
303	10.	Ne Ba Zü	—	1 1 2	30 10 3	—	e 01 h 17 m 59.0 s e 01 h 25 m 02 s e 01 h 18 m 08.1 s e 01 h 21 m 28 s e 01 h 24 m 57.4 s USCGS: H = 00 h 59 m 54 s, 9° S, 117° E, Insel Sumbava. Verspürt
304	10.	Ba Ne	—	1 <1/2	1 6	—	e 03 h 31 m 53.9 s e 03 h 31 m 58.4 s USCGS: H = 03 h 13 m 11 s, h = ca. 150 km, 13° 1/2 N, 143° 1/2 E, Marianen-Inseln. Verspürt
305	11.	Ba Ne Ch Zü	—	2 1 1 —	10 90 3 —	—	ePKP 15 h 09 m 14.6 s ePP 15 h 14 m 12 s ePKP 15 h 09 m 41.3 s ePP 15 h 14 m 16 s e 15 h 19 m 24 s ePKP 15 h 09 m 45.0 s e 15 h 10 m 30 s e 15 h 10 m 34 s e 15 h 09 m 58.9 s USCGS: H = 14 h 49 m 47 s, h = ca. 100 km, 30° S, 178° W, Kermadec-Inseln. Verspürt
306	11.	Ch Zü Ba Ne	—	6 2 3 2	60 4 90 90	—	iP 19 h 02 m 29.9 s D e 19 h 06 m 08 s e 19 h 12 m 56 s eL 19 h 38 m eP 19 h 02 m 30.8 s eP 19 h 02 m 33.8 s D e 19 h 13 m 27 s eL 19 h 37 m iP 19 h 02 m 36.4 s e 19 h 13 m 04 s USCGS: H = 18 h 49 m 24 s, 18° N, 120° 1/2 E, bei der Küste von Luzon, Philippinen. Einige Schäden in Vigan. Verspürt in Nord- und Zentral-Luzon

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen	
							km	mm
1957								
Juni								
307	11.	Ba Ne	—	1 <1/2	3 6	—	eP 24 h 06 m 17.4 s eP 24 h 06 m 18.8 s USCGS: H = 23 h 53 m 57 s, 52° N, 176° W, Andreanow-Inseln, Aleuten	
308	12.	Ne Ba	—	1 2	30 10	—	eP 08 h 41 m 03.6 s eP 08 h 41 m 05.2 s e 08 h 50 m 29 s USCGS: H = 08 h 28 m 34 s, 41° 1/2 N, 142° 1/2 E, bei der Südküste von Hokkaido, Japan	
309	13.	Ba	—	1	1	—	e 08 h 15 m 33.5 s eS 08 h 15 m 42 s	
310	13.	Ba Zü Ne Ch	— 8900 8900 9000	3 1 3 1	>120 30 90 60	—	eP 10 h 52 m 58.3 s e 11 h 02 m 46 s eL 11 h 09 m eP 10 h 53 m 00.2 s eS 11 h 03 m 11 s iP 10 h 53 m 00.9 s eS 11 h 03 m 13 s Azimut NW-N eP 10 h 53 m 01.9 s eS 11 h 03 m 14.4 s eL 11 h 25 m 20 s ca. USCGS: H = 10 h 40 m 38 s, 51° 1/2 N, 175° W, Andreanow-Inseln, Aleuten	
311	13.	Ch Ba Ne	268	1 1 1	2 4 4	—	eP 14 h 38 m 05.0 s D eS 14 h 38 m 36.4 s eP 14 h 38 m 09.7 s e 14 h 38 m 46.8 s eS 14 h 39 m 38 s BCIS: H = 14 h 37 m 17 s, 44° 1/4 N, 11° E, im Süden von Modena, Italien. Verspürt IV	
312	13.	Zü	—	1	2	—	e 15 h 48 m 46.5 s e 15 h 48 m 59 s	
313	14.	Ch Zü Ne Ba	190	1/2 1 >1/2 1	2 1 2 1	—	eP 17 h 33 m 34.9 s D iP 17 h 33 m 35.6 s D eS 17 h 33 m 58.1 s e 17 h 34 m 14.6 s e 17 h 34 m 35.5 s e 17 h 34 m 49.5 s e 17 h 34 m 36.7 s e 17 h 34 m 46 s BCIS: H = 17 h 32 m 59 s, 46° 9 N, 6° 9 E, Neuenburgersee, Schweiz	
314	15.	Ba Ne	—	1 <1/2	10 90	—	eP 00 h 57 m 25.8 s e 00 h 58 m 24 s eP 00 h 57 m 25.8 s USCGS: H = 00 h 44 m 15 s, 34° S, 56° E, Indischer Ozean	
315	15.	Zü Ba	—	<1/2 1	1/2 1	—	e 08 h 21 m 32.2 s e 08 h 21 m 41.6 s	
316	15.	Ba Ne Ch	—	1 <1/2 <1/2	3 10 1	—	e 18 h 30 m 25.6 s eP 18 h 30 m 38.2 s eP 18 h 30 m 39.0 s K USCGS: H = 18 h 18 m 20 s, 52° N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten	
317	15.	Ne Ba	65 23	1 1	1 1	—	eP 19 h 26 m 12.2 s eS 19 h 26 m 20 s i 19 h 26 m 24 s eP 19 h 26 m 35.2 s eS 19 h 26 m 38 s	
318	17.	Ba	—	1	6	—	e 06 h 36 m 35.2 s e 06 h 37 m 20 s USCGS: H = 06 h 16 m 44 s, 15° S, 173° 1/2 W, Region der Samoa-Inseln. Verspürt in Apia	
319	18.	Ne	8600	1	90	—	eP 02 h 24 m 19.2 s eS 02 h 34 m 16 s USCGS: H = 02 h 12 m 12 s, 14° 1/2 N, 96° E, Golf von Martaban	
320	18.	Zü	—	<1/2	1/2	—	e 12 h 33 m 28.9 s	
321	18.	Ch Ne	8600	1 1	3 90	—	eP 15 h 00 m 16.2 s D eP 15 h 00 m 26.0 s eS 15 h 10 m 23 s USCGS: H = 14 h 48 m 17 s, 14° N, 96° E, Golf von Martaban. Nachstoß von Nr. 319	
322	18.	Ne	—	1	90	—	ePKP 18 h 16 m 06.4 s e 18 h 26 m 10 s USCGS: H = 17 h 56 m 03 s, 25° S, 170° E, Region der Loyalty-Inseln	
323	19.	Ne	—	<1/2	30	—	e 01 h 50 m 40.9 s USCGS: H = 01 h 29 m 48 s, 24° S, 175° 1/2 W, Tonga-Inseln	
324	19.	Ch Ne	—	1 2	3 90	—	ePKP 08 h 21 m 16.9 s D ePKP 08 h 21 m 20.5 s USCGS: H = 08 h 01 m 30 s, 16° 1/2 S, 176° 1/2 E, Fidji-Inseln	
325	20.	Ba Ne	—	1 <1/2	3 10	—	eP 20 h 08 m 38.8 s e 20 h 08 m 44.2 s	
326	21.	Ba Ne	—	1 1	3 6	—	eP 18 h 50 m 23.4 s eP 18 h 50 m 26.5 s USCGS: H = 18 h 38 m 03 s, 48° N, 155° E, Region der Kurilen-Inseln	

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen	
							km	mm
1957								
Juni								
327	22.	Ne Ba Zü Ch	9100 9050 — 9150	2 8 2 6	30 30 7 14	—	eP 06 h 31 m 45.7 s eS 06 h 42 m 07 s iP 06 h 31 m 47.6 s K eS 06 h 42 m 06 s eP 06 h 31 m 51.0 s e 06 h 32 m 15 s e 06 h 33 m 32 s eP 06 h 31 m 55.0 s K iP 06 h 31 m 56.6 s D eS 06 h 42 m 17.5 s USCGS: H = 06 h 19 m 06 s, 16° N, 94° W, bei der Küste von Chiapas, Mexico. Verspürt in Tehuantepec und San Salvador	
328	22.	Ch Ne Ba	—	3 6 10	>120 >120 90	—	e? 24 h 09 m 41.8 s eP 24 h 10 m 16.3 s e? 24 h 18 m 12 s eL 24 h 48 m 40 s ca. e 24 h 10 m 20.7 s e 24 h 18 m 13 s e 24 h 10 m 23.6 s e 24 h 20 m 16 s eL 01 h 07 m 48 s USCGS: H = 23 h 50 m 23 s, 1° 1/2 S, 137° E, bei der Nordküste von Neu-Guinea. Schwere Schäden in der Region von Geelvink Bay	
329	23.	Ne Ba	—	1 1	10 6	—	eP 03 h 38 m 24.5 s eP 03 h 38 m 33.4 s USCGS: H = 03 h 27 m 02 s, 58° 1/2 N, 137° W, bei der SE-Küste von Alaska	
330	23.	Ne Ba	—	<1/2 1	6 6	—	ePKP 03 h 58 m 10.5 s ePKP 03 h 58 m 20.8 s USCGS: H = 03 h 38 m 25 s, 14° S, 173° 1/2 W, Samoa-Inseln. Verspürt in Apia	
331	23.	Zü Ba Ne Ch	55 62 79 130	19 12 3	1 1 2	11	iPg 07 h 41 m 44.2 s iSg 07 h 41 m 50.7 s ePg 07 h 41 m 45.2 s eSg 07 h 41 m 53.1 s iPg 07 h 41 m 48.3 s eSg 07 h 41 m 58 s ML Azimut 70° ePg 07 h 41 m 54.7 s ML i 07 h 41 m 56.4 s D iSg 07 h 42 m 09.3 s e 07 h 42 m 10 s H = 07 h 41 m 34 s, 47° 10' N, 7° 50' E, Napfgebiet. Das Beben wurde an verschiedenen Orten des schweizerischen Mittellandes verspürt. (Tafel 3)	
332	24.	Ne Ba	—	1 1	6 3	—	eP 10 h 02 m 27.3 s eP 10 h 02 m 29.2 s D USCGS: H = 09 h 49 m 47 s, 16° N, 94° W, bei der Küste von Chiapas, Mexico. Nachstoß von Nr. 327	
333	25.	Ne Ba	35	<1/2 1	1 1	—	iP 02 h 04 m 22.6 s iS 02 h 04 m 27 s e 02 h 04 m 41.5 s e 02 h 04 m 51 s	
334	26.	Ba Ne	— 9500	1 1	1 30	—	e 03 h 00 m 24.4 s eP 03 h 00 m 26.9 s eS 03 h 11 m 01 s USCGS: H = 02 h 47 m 36 s, 7° 1/2 S, 85° 1/2 E, Indischer Ozean; im Osten der Chagos-Inseln	
335	26.	Ne Zü Ba	—	<1/2 <1/2 1	3 1 2	—	iP 16 h 58 m 51.6 s e 16 h 59 m 32 s e 16 h 59 m 04.4 s e 16 h 59 m 25.4 s D	
336	27.	Zü Ch Ba Ne	6900 6950 6800 6850	155 85 90 90	90 90 >120 >120	—	eP 00 h 19 m 41.7 s eS 00 h 28 m 04.6 s i 00 h 43 m 10.9 s i 00 h 43 m 28.9 s eP 00 h 19 m 42.0 s D eS 00 h 28 m 02.6 s eP 00 h 19 m 43.0 s D eS 00 h 28 m 02 s eL 01 h 30 m iP 00 h 19 m 47.4 s e 00 h 22 m 07 s e 00 h 23 m 33 s eS 00 h 28 m 10 s e 00 h 32 m 17 s Azimut 30° USCGS: H = 00 h 09 m 28 s, 56° 1/2 N, 116° E, im NE des Baikalsees, UdSSR	
337	28.	Ba	—	2	10	—	e 07 h 15 m 29.6 s eS 07 h 18 m 19 s	
338	28.	Ba	—	1	1	—	e 13 h 48 m 06.2 s eS 13 h 48 m 20 s	
339	28.	Ne Ba	—	2 1	10 6	—	e 21 h 26 m 13.6 s e 21 h 29 m 38 s eP 21 h 26 m 28.2 s e 21 h 29 m 40 s BCIS: H = 21 h 23 m 20 s, 36° 1 N, 1° 4 E, Algerien. Verspürt VII. Das Beben wurde auf der meteorol. Station Chippis (Wallis) registriert.	
340	29.	Ba Ne Ch	—	2 1 1	10 30 2	—	eP 08 h 00 m 34.2 s D iP 08 h 00 m 37.5 s eP 08 h 00 m 38.6 s D USCGS: H = 07 h 48 m 18 s, 51° 1/2 N, 166° W, Region der Fuchs-Inseln, Aleuten	
341	29.	Ne	—	<1/2	30	—	e 22 h 45 m 13.2 s USCGS: H = 22 h 33 m 52 s, 56° N, 116° 1/2 E, im NE des Baikalsees, UdSSR. Nachstoß von Nr. 336	
342	29.	Ba Ne	—	1 1	10 90	—	eP 23 h 50 m 13.4 s e 23 h 53 m 35 s e 23 h 53 m 11.6 s Alicante: H = 23 h 46 m 44 s, 36° 30' N, 1° 50.4' W, h = ca. 150 km, auf der Breite der Südküste von Spanien. Verspürt	

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1950		km	mm	min		
	Juli						
343	1.	Ne	—	<1/2	10	—	eP 13 h 14 m 26.1 s USCGS: H = 13 h 04 m 48 s, Atlantik, bei der Insel Ascension. Vorläufer
344	1.	Ba Ne	— —	1 <1/2	3 10	— —	e 13 h 27 m 25.2 s eP 13 h 27 m 25.6 s BCIS: H = 13 h 17 m 40 s, 8° S, 12° W, Atlantischer Ozean, bei der Insel Ascension
345	1.	Ch Ba Zü Ne	7450 7600 — 7600	8 3 2 2	15 30 16 30	— — — —	eP 19 h 41 m 22.0 s K eS 19 h 50 m 17.2 s eP 19 h 41 m 28.7 s K eS 19 h 50 m 33 s eL 19 h 58 m eP 19 h 41 m 28.9 s iP 19 h 41 m 32.5 s eS 19 h 50 m 39 s USCGS: H = 19 h 30 m 16 s, 25° N, 94° E, Grenze zwischen Indien und Burma. Verspürt in Indien und Ost-Pakistan
346	2.	Ch Zü Ba Ne	3670 3700 — 3950	52 8 90 11	60 60 2 90	12 — — —	iP 00 h 49 m 05.0 s eS 00 h 54 m 27.2 s Azimut 85° eP 00 h 49 m 11.8 s e 00 h 49 m 59 s eS 00 h 54 m 32 s e 00 h 55 m 12 s iP 00 h 49 m 16.2 s K e 00 h 50 m 04 s e 00 h 52 m 32 s iP 00 h 49 m 20.2 s e 00 h 50 m 19 s eS 00 h 54 m 55 s ML Azimut 80° USCGS: H = 00 h 42 m 23 s, 36° N, 53° E, im Norden von Persien. Schaden- beben. Mehr als 1200 Tote. (Tafel 4)
347	2.	Ba	—	1	1	—	e 11 h 54 m 37.4 s e 11 h 54 m 45 s
348	3.	Ba	—	1	1	—	e 05 h 48 m 14.8 s eS 05 h 48 m 52 s
349	3.	Ba	—	1	1	—	e 10 h 49 m 21.2 s
350	3.	Ba Ne	9400 9300	1 1	30 30	— —	eP 12 h 37 m 04.2 s eS 12 h 47 m 32 s eP 12 h 37 m 07.1 s eS 12 h 47 m 32 s Azimut NW—N USCGS: H = 12 h 24 m 37 s, 50° 1/2 N, 179° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
351	5.	Ba Ch Ne	— — —	1 <1/2 <1/2	10 3 30	— — —	e 15 h 40 m 43.2 s eS 15 h 48 m 23 s eP 15 h 41 m 09.3 s eP 15 h 41 m 18.7 s USCGS: H = 15 h 32 m 00 s, Im Osten von Belgisch-Kongo
352	5.	Ba	—	1	6	—	e 22 h 50 m 21.4 s e 22 h 53 m 11 s
353	7.	Ch Ba	— 2750	2 2	3 10	— —	iP 06 h 04 m 03.3 s D i 06 h 04 m 07.8 s D eP 06 h 04 m 16.4 s eS 06 h 08 m 33 s USCGS: H = 05 h 58 m 48 s, 38° 1/2 N, 40° E, Türkei. Leichte Schäden in der Provinz Bingöl
354	7.	Ne Ba	110 160	3 3	2 2	— —	iPg 08 h 47 m 19.1 s eSg 08 h 47 m 32 s Azimut SE—S iPg 08 h 47 m 29.1 s D eSg 08 h 47 m 48 s BCIS: H = 08 h 47.0 m, ca. 46° N, 7° E, Wallis, Schweiz
355	7.	Ch Ba Ne	1010 — —	1 2 1	5 6 10	— — —	eP 14 h 39 m 45.0 s K eS 14 h 41 m 29.7 s e 14 h 41 m 33.2 s e 14 h 42 m 23.6 s BCIS: H = 14 h 37 m 27 s, 41° 9 N, 20° 7 E, Jugoslawien
356	7.	Ba Ne	— —	1 1	6 30	— —	ePKP 16 h 30 m 29.8 s e 16 h 33 m 13 s ePKP 16 h 30 m 32.4 s e 16 h 33 m 58 s USCGS: H = 16 h 11 m 15 s, 6° 1/2 S, 156° E, Salomon-Inseln. Verspürt
357	8.	Ba	—	1	3	—	e 04 h 06 m 29.6 s
358	9.	Ba	—	2	1	—	e 08 h 50 m 01.3 s e 08 h 50 m 04 s eS 08 h 50 m 17 s
359	9.	Ne Ba Zü	40 135 166	<1/2 1 1/2	1 1 1/2	— — —	ePg 11 h 27 m 28.2 s iSg 11 h 27 m 33 s ePg 11 h 27 m 31.1 s eSg 11 h 27 m 47 s iPg 11 h 27 m 47.6 s eSg 11 h 28 m 07 s H = 11 h 27 m 18 s, 46° 40' N, 6° 40' E, ca. 20 km nördlich von Lausanne, Westschweiz
360	9.	Ba	85	1	1	—	eP 15 h 49 m 21.9 s eS 15 h 49 m 32 s
361	10.	Ne Ba Zü Ch	9300 — — —	1 2 2 1	90 30 7 5	— — — —	eP 09 h 16 m 43.8 s e 09 h 19 m 58 s eS 09 h 27 m 08 s Azimut SW—W eP 09 h 16 m 45.5 s e 09 h 20 m 09 s eP 09 h 16 m 49.1 s e 09 h 17 m 29 s e 09 h 19 m 49 s eP 09 h 16 m 51 s ML USCGS: H = 09 h 04 m 08 s, 8° N, 82° 1/2 W, bei der Küste von Panama. Verspürt
362	10.	Ba	1950	1	6	—	eP 23 h 41 m 07.3 s eS 23 h 44 m 18 s BCIS: H = 23 h 37 m 20 s, 36° 5 N, 26° 0 E, bei der Südküste von Griechenland

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	Juli						
363	13.	Ba Ne	— —	1 1	6 30	— —	eP 01 h 11 m 45.7 s K iP 01 h 11 m 48.4 s USCGS: H = 00 h 59 m 28 s, 52° N, 169° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
364	13.	Ne Ba	— —	1 2	30 10	— —	e 03 h 35 m 13.0 s e 03 h 39 m 36 s e 03 h 36 m 34.4 s e 03 h 39 m 27 s BCIS: H = 03 h 31 m 41 s, 39° 3 N, 22° 7 E, Thessalien, Griechenland. Verspürt V
365	13.	Ne	—	<1/2	10	—	e 09 h 52 m 09.4 s USCGS: H = 09 h 32 m 05 s, 15° S, 173° W, Region der Samoa-Inseln
366	14.	Ba Ne	— —	1 1	6 10	— —	eP 02 h 39 m 13.4 s e 02 h 42 m 34 s eP 02 h 39 m 17.3 s USCGS: H = 02 h 26 m 54 s, 46° N, 151° 1/2 E, Kurilen-Inseln
367	14.	Ba Ch Ne Zü	17300 17200 17300 17100	3 6 2 2	30 7 30 10	— — — —	ePKP 06 h 43 m 34.6 s D e 06 h 44 m 13 s e 06 h 44 m 16 s ePP 06 h 47 m 53 s ePKP 06 h 43 m 35.2 s D i 06 h 44 m 14.9 s K ePP 06 h 47 m 52.2 s ePKP 06 h 43 m 36.0 s e 06 h 44 m 16 s ePP 06 h 47 m 56 s ML e 06 h 54 m 29 s ePKP 06 h 43 m 40.4 s e 06 h 44 m 17 s ePP 06 h 47 m 51 s USCGS: H = 06 h 23 m 52 s, h = ca. 150 km, 27° S, 178° W, Region der Kermadec-Inseln
368	14.	Ch Ba Ne	— — —	2 1 1	3 90 90	— — —	ePKP 08 h 30 m 48.9 s K i 08 h 31 m 37.9 s D ePKP 08 h 30 m 49.0 s e 08 h 34 m 40 s eL 09 h 31 m ePKP 08 h 30 m 50.0 s e 08 h 31 m 37 s e 08 h 35 m 04 s e 08 h 41 m 28 s USCGS: H = 08 h 10 m 45 s, 30° S, 177° W, Kermadec-Inseln
369	14.	Ba Ne	— —	1 <1/2	6 10	— —	e 10 h 02 m 38.4 s e 10 h 02 m 41.6 s USCGS: H = 09 h 42 m 27 s, 20° S, 174° 1/2 W, Tonga-Inseln
370	15.	Ba Ne	— —	3 2	10 10	— —	e 09 h 41 m 17.8 s e 09 h 45 m 10 s e 09 h 43 m 38.7 s e 09 h 45 m 02 s USCGS: H = 09 h 36 m 40 s, 36° N, 7° 1/2 W, im Westen von Gibraltar
371	15.	Ba	—	1	6	—	eP 15 h 45 m 36.2 s
372	16.	Ba	—	2	1	23	e 11 h 57 m 05.5 s eS 11 h 57 m 09 s e 11 h 57 m 11 s Verspürt in der Gegend von Pratteln (BL), Schweiz. (Tafel 4)
373	17.	Ba Ne	15700 15600	2 1	10 10	— —	ePKP 11 h 29 m 27.4 s e 11 h 29 m 40 s ePP 11 h 32 m 37 s ePKP 11 h 29 m 35.0 s ePP 11 h 32 m 41 s USCGS: H = 11 h 10 m 10 s, 11° S, 167° E, Santa-Cruz-Inseln
374	17.	Ne Ba	— —	<1/2 1	30 6	— —	eP 18 h 49 m 01.3 s eP 18 h 49 m 05.5 s USCGS: H = 18 h 39 m 57 s, 1° S, 13° W, Atlantischer Ozean
375	18.	Ne Ba	110 —	1 1	2 1	— —	eP 12 h 42 m 22.2 s eS 12 h 42 m 35 s eS 12 h 42 m 53.8 s
376	19.	Ba	—	1	2	—	eP 13 h 48 m 34.1 s e 13 h 49 m 33 s
377	20.	Ba	—	1	3	—	eP 14 h 20 m 37.9 s e 14 h 20 m 49 s USCGS: H = 14 h 08 m 14 s, 43° N, 145° E, bei der Ostküste von Hokkaido, Japan
378	22.	Ba	28	2	1	—	eP 16 h 02 m 13.8 s eS 16 h 02 m 17 s
379	23.	Ba Ne Ch Zü	— — — —	2 1 1/2 1	90 90 3 3	— — — —	eP 00 h 57 m 30.4 s eL 01 h 41 m eP 00 h 57 m 33.1 s eS 01 h 07 m 45 s eP 00 h 57 m 33.3 s K eP 00 h 57 m 33.3 s USCGS: H = 00 h 45 m 12 s, 52° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
380	23.	Ba	39	1	1	—	eP 05 h 13 m 14.4 s eS 05 h 13 m 19 s
381	23.	Ba Ne Zü	27 — —	1 <1/2 —	1 1 —	— — —	eP 16 h 09 m 36.6 s eS 16 h 09 m 40 s iP 16 h 09 m 40.6 s iP 16 h 09 m 55.6 s BCIS: H = 16 h 09.5 m, ca. 30 km im SW von Basel, Schweiz
382	24.	Ne Ba	— —	1 1	10 4	— —	ePKP 10 h 16 m 38.1 s ePKP 10 h 16 m 51.0 s e 10 h 18 m 10 s USCGS: H = 09 h 56 m 57 s, 18° S, 169° 1/2 E, Neue Hebriden

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	Juli						
383	24.	Ch Ne Zü Ba	— — — —	— 1 <1/2 2	— 10 3 6	— — — —	ePKP 11 h 22 m 14.5 s D ePKP 11 h 22 m 16.2 s ePKP 11 h 22 m 17.1 s ePKP 11 h 22 m 17.8 s e 11 h 24 m 12 s e 11 h 25 m 18 s USCGS: H = 11 h 02 m 30 s, 20° S, 169° E, Neue Hebriden
384	25.	Ne Ba Ch	9200 — —	— 1 —	90 6 —	— — —	eP 07 h 54 m 44.7 s eS 08 h 05 m 09 s eP 07 h 54 m 45.0 s eP 07 h 54 m 48.0 s D USCGS: H = 07 h 42 m 25 s, 51° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
385	27.	Ne	—	2	90	—	eP 17 h 28 m 59.7 s e 17 h 33 m 01 s
386	27.	Ne Ba	320 —	<1/2 1	2 2	— —	eP 18 h 31 m 32.6 s eS 18 h 32 m 10 s e 18 h 31 m 58.6 s
387	28.	Ne Zü Ba Ch	— — — —	— 10 17 5	>120 — >120 75	— — — —	eP 08 h 53 m 00.3 s e 08 h 56 m 31 s e 09 h 04 m 01 s e 08 h 53 m 05.6 s e 09 h 04 m 00 s eP 08 h 53 m 06.2 s e 09 h 03 m 40 s eL 10 h 04 m eP 08 h 53 m 07.7 s e 09 h 03 m 45 s USCGS: H = 08 h 40 m 04 s, 17° N, 99° W, Guerrero, Mexico. 68 Tote, zahlreiche Verletzte, große Schäden
388	29.	Ba	96	1	1	—	eP 08 h 14 m 38.6 s eS 08 h 14 m 50 s
389	29.	Ne Ba	— —	2 2	90 30	— —	eP 17 h 28 m 59.7 s e 17 h 33 m 01 s eP 17 h 29 m 03.6 s e 17 h 33 m 08 s USCGS: H = 17 h 15 m 14 s, 23° 1/2 S, 71° 1/2 W, bei der Küste von Chile Verspürt in Antofagasta
390	30.	Ba	114	1	1	—	eP 13 h 47 m 10.6 s eS 13 h 47 m 24 s
	Aug.						
391	1.	Ba Ne	— —	1 <1/2	1 3	— —	e 08 h 56 m 19.0 s e 08 h 56 m 30.5 s
392	1.	Ba Ne	— —	1 <1/2	10 4	— —	eP 16 h 31 m 04.6 s e 16 h 42 m 07 s eP 16 h 31 m 06.2 s USCGS: H = 16 h 18 m 48 s, 52° N, 170° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
393	2.	Ba	—	1	2	—	eP 15 h 06 m 35.8 s
394	3.	Ne Ba	221 —	<1/2 1	2 1	— —	eP 07 h 50 m 02.9 s eS 07 h 50 m 29 s e 07 h 50 m 34.4 s e 07 h 51 m 09 s
395	4.	Ba Ne Zü	22 93 —	6 <1/2 1	1 1 1/2	18 — —	iPg 05 h 17 m 22.2 s D eSg 05 h 17 m 25 s iPg 05 h 17 m 34.0 s iSg 05 h 17 m 45 s iPg 05 h 17 m 39.3 s i 05 h 17 m 40.2 s H = 05 h 17 m 18 s, 47° 30' N, 7° 50' E, verspürt in Basel und Umgebung, Stärke IV. (Tafel 2)
396	4.	Ne Ba Zü	— — —	1 1 <1/2	90 30 2	— — —	e 21 h 26 m 11.6 s e 21 h 26 m 32 s eL 22 h 01 m e 21 h 26 m 34.5 s USCGS: H = 21 h 08 m 51 s, 45° S, 35° E, Region der Prinz-Eduard-Inseln
397	5.	Ba	—	1	2	—	e 13 h 37 m 20.2 s
398	5.	Ba Ne	— 156	1 1	3 2	— —	e 22 h 09 m 48.8 s eP 22 h 10 m 20.6 s eS 22 h 10 m 39 s BCIS: H = 22 h 08 m 47 s, 50° 7 N, 6° 7 E, Rheinland. Verspürt
399	6.	Ba	—	1	2	—	eP 04 h 11 m 36.5 s
400	6.	Zü Ne	— —	<1/2 <1/2	1 3	— —	e 15 h 08 m 31.7 s i 15 h 08 m 34.2 s e 15 h 09 m 00.4 s e 15 h 09 m 16 s
401	7.	Ne	—	<1/2	6	—	ePKP 19 h 59 m 38.2 s USCGS: H = 19 h 40 m 46 s, h = ca. 550 km, 19° 1/2 S, 178° W, Fidji-Inseln
402	8.	Ne	—	<1/2	6	—	iP 01 h 16 m 52.3 s BCIS: H = 01 h 12 m 16 s, 32° 3 N, 25° 2 E, bei der Küste von Ägypten
403	8.	Ne	—	<1/2	6	—	e 22 h 42 m 58.1 s USCGS: H = 22 h 33 m 02 s, 7° 1/2 S, 13° W, Region der Insel Ascension
404	10.	Ba Ne Zü	— 125 —	2 2 1/2	3 1 1	— — —	e 18 h 59 m 32.4 s iP 18 h 59 m 44.2 s iS 18 h 59 m 59 s i 19 h 00 m 19.2 s

Nr.	Datum	Station	Epizentral- entfernung nach S-P	Max. Doppel- Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	Aug.						
405	11.	Ch Zü Ne	— — —	3 1 2	3 4 3	— — —	ePKP 21 h 57 m 47.0 s ePKP 21 h 57 m 49.3 s ePKP 21 h 57 m 50.9 s USCGS: H = 21 h 38 m 05 s, 17° 1/2 S, 169° E, Neue Hebriden
406	12.	Ne Zü	44 —	1 1/2	1 1	— —	iP 00 h 38 m 21.8 s iS 00 h 38 m 27 s e 00 h 38 m 54.0 s i 00 h 38 m 55.5 s e 00 h 39 m 03 s
407	13.	Ba	—	1	2	—	e 02 h 48 m 57.6 s
408	14.	Ba	57	1	1	—	eP 08 h 24 m 14.0 s eS 08 h 24 m 21 s
409	14.	Ne	39	1	<1/2	—	iP 16 h 51 m 25.5 s iS 16 h 51 m 30 s
410	14.	Ne	—	1	<1/2	—	eS 18 h 31 m 28.8 s LB
411	18.	Ba Ch Ne	— — —	1 1/2 1	30 45 90	— — —	e 08 h 49 m 22.4 s eSKS 09 h 01 m 13 s eL 09 h 28 m eP 08 h 50 m 31.0 s eL 09 h 28.5 m e 08 h 54 m 38.3 s eSKS 09 h 01 m 17 s BCIS: H = 08 h 36 m 58 s, 12° N, 124° 1/2 E, Philippinen-Inseln. Verspürt
412	18.	Ch Zü Ne	— — 8600	4 1 3	45 60 90	— — —	eP 21 h 54 m 34.5 s K eL 22 h 26.5 s eP 21 h 54 m 36.6 s iP 21 h 54 m 39.0 s eS 22 h 04 m 35 s USCGS: H = 21 h 42 m 30 s, 50° N, 157° E, im Norden der Kurilen-Inseln
413	19.	Zü	—	1/2	1/2	—	e 15 h 26 m 29.7 s eventuell Sprengung
414	21.	Ba Ne	— —	1 1	6 1	— —	eP 15 h 46 m 16.8 s D e 15 h 51 m 08 s eP 15 h 46 m 19.4 s USCGS: H = 15 h 33 m 57 s, 44° 1/2 N, 147° E, Kurilen-Inseln
415	21.	Ba	—	1	3	—	e 19 h 43 m 14.4 s USCGS: H = 19 h 31 m 08 s, 51° 1/2 N, 171° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
416	22.	Ba Ne	— —	1 1	3 2	— —	ePKP 17 h 03 m 12.1 s D e 17 h 03 m 57 s iPKP 17 h 03 m 13.2 s e 17 h 04 m 13 s USCGS: H = 16 h 43 m 35 s, 15° S, 168° E, Neue Hebriden
417	23.	Ba	—	1	2	—	e 05 h 07 m 17.4 s eS 05 h 07 m 45 s Rom: H = 05 h 05 m 30 s, 44° 2 N, 10° 3 E, Provinz Lucca, Italien. Verspürt V
418	23.	Ba	—	1	1	—	e 13 h 50 m 19.8 s eS 13 h 50 m 28 s
419	23.	Ch Zü Ba	35 — —	1 1 1	<1 1 1	— — —	eP 20 h 20 m 58.9 s D iS 20 h 21 m 03.2 s e 20 h 21 m 14.6 s e 20 h 21 m 29 s e 20 h 21 m 28.8 s e 20 h 21 m 45 s BCIS: H = 20 h 20.9 s, Ostschweiz
420	25.	Ch Zü Ba	35 — —	2 1 1	1 1 2	— — —	iP 08 h 06 m 15.4 s D iS 08 h 06 m 19.6 s e 08 h 06 m 28.0 s e 08 h 06 m 31 s e 08 h 06 m 45 s e 08 h 07 m 27.0 s eS 08 h 08 m 04 s BCIS: H = 08 h 06 m 09 s, Ostschweiz
421	26.	Ne	—	1	30	—	eP 11 h 41 m 58.8 s e 11 h 52 m 29 s USCGS: H = 11 h 28 m 50 s, 19° S, 63° W, Süd-Bolivien. Verspürt
422	26.	Ne	—	1	30	—	e 14 h 09 m 48.5 s e 14 h 20 m 33 s USCGS: H = 13 h 58 m 48 s, 2° S, 81° W, bei der Küste von Ecuador
423	27.	Ch Zü Ne Ba	— — — —	24 36 11 37	5 10 6 6	— — — —	eP 11 h 55 m 24.7 s D i 11 h 55 m 57.1 s i 11 h 56 m 09.2 s iP 11 h 55 m 35.0 s e 11 h 55 m 45 s e 11 h 56 m 32 s iP 11 h 55 m 39.7 s e 11 h 55 m 43 s ML e 11 h 56 m 59 s e 11 h 55 m 40.8 s e 11 h 56 m 32 s e 11 h 56 m 49 s BCIS: H = 11 h 54 m 42 s, 44° 3 N, 10° 9 E, Italien
424	28.	Zü Ba	— 132	3 3	1 2	— —	e 11 h 45 m 25.9 s iS 11 h 45 m 38.0 s eP 11 h 45 m 31.5 s D eS 11 h 45 m 47 s Stuttgart: H = 11 h 45 m 08.5 s, 48° 14.1' N, 9° 01.1' E, Schwäbischer Jura. Verspürt
425	29.	Zü Ba Ch Ne	107 140 174 — 275	22 45 — 8	3 3 — 4	20 — — —	iPg 03 h 46 m 10.3 s eSg 03 h 46 m 23 s ML iPg 03 h 46 m 15.5 s D eSg 03 h 46 m 32 s eP? 03 h 46 m 18.6 s eP 03 h 46 m 20.1 s iS(Y) 03 h 46 m 39.1 s e (X) 03 h 46 m 36.6 s i(X) 03 h 46 m 37.8 s iPg 03 h 46 m 25.0 s e 03 h 46 m 28 s eSg 03 h 46 m 57 s Stuttgart: H = 03 h 45 m 53.8 s, 48° 14.1' N, 9° 01.1' E, Schwäbischer Jura. In der Schweiz verspürt in Feuerthalen, Hallau, Zürich, Erlenbach (ZH), Pratteln. (Tafel 5)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
426	30. Aug.	Ba	—	1	6	—	e 16 h 26 m 28.1 s e 16 h 28 m 22 s BCIS: H = 16 h 18 m 01 s, 39° ½ N, 72° ½ E, Tadjikistan, UdSSR
427	31.	Ba	—	1	6	—	e 12 h 00 m 06.0 s e 12 h 02 m 11 s BCIS: H = 11 h 56 m 42 s, 36° N, 21° ¼ E, auf der Breite der SW-Küste des Peloponnes, Griechenland
428	31.	Ne	—	<1/2	10	—	e 12 h 32 m 20.9 s USCGS: H = 12 h 01 m 06 s, 49° N, 100° E, Äußere Mongolei
	Sept.						
429	1.	Ne	—	<1/2	6	—	e 09 h 24 m 10.4 s
430	1.	Ba Ne	— —	1 <1/2	6 10	— —	e 12 h 58 m 09.4 s e 13 h 14 m 16 s e 12 h 58 m 38.0 s USCGS: H = 12 h 49 m 55 s, 39° N, 75° E, im Westen der Provinz Sinkiang, China
431	1.	Zü Ba	— —	1/2 1	1 3	— —	e 17 h 55 m 40.7 s e 17 h 55 m 49.2 s BCIS: H = 17 h 53.4 m, 45 km südöstlich von Triest
432	2.	Ba	—	1	6	—	ePKP 10 h 06 m 18.2 s e 10 h 08 m 17 s USCGS: H = 09 h 46 m 30 s, 15° S, 173° ½ W, Samoa-Inseln. Verspürt in Apia
433	2.	Ba Zü Ne	— — —	1 1/2 1	6 5 10	— — —	eP 14 h 32 m 30.4 s D e 14 h 34 m 19 s iP 14 h 32 m 31.7 s iP 14 h 32 m 33.5 s USCGS: H = 14 h 20 m 13 s, 51° ½ N, 168° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
434	2.	Ne	—	<1/2	10	—	eP 21 h 35 m 55.9 s USCGS: H = 21 h 27 m 36 s, h = ca. 200 km, 37° N, 71° E, Hindukusch
435	3.	Ba	—	1	4	—	e 14 h 15 m 16.8 s e 14 h 18 m 16 s
436	5.	Ba Zü Ne	— — —	1 1/2 <1/2	6 4 10	— — —	eP 11 h 43 m 25.2 s e 11 h 45 m 24 s e 11 h 43 m 37.3 s eP 11 h 43 m 45.8 s USCGS: H = 11 h 36 m 07 s, Süd-Persien. Schadenbeben
437	5.	Zü Ba	— —	1 1	2 3	— —	e 14 h 31 m 13.7 s e 14 h 31 m 15.8 s
438	6.	Ba Ne	— —	1 1	10 30	— —	eP 05 h 07 m 02.4 s e 05 h 13 m 58 s eP 05 h 07 m 03.2 s USCGS: H = 04 h 54 m 37 s, 51° N, 177° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
439	6.	Ch Ba Zü Ne	— — — —	<1/2 1 1 1	8 6 10 10	— — — —	eP 20 h 24 m 33.1 s e 20 h 26 m 02.1 s eP 20 h 24 m 48.6 s D e 20 h 28 m 17 s e 20 h 25 m 20 s ML e 20 h 26 m 29.3 s e 20 h 28 m 28 s e 20 h 30 m 23 s BCIS: H = 20 h 22 m 10 s, 40° ½ N, 19° ¼ E, Grenze Albanien/Griechenland
440	7.	Ba Ne	— —	2 1	6 10	— —	eP 07 h 00 m 40.2 s K e 07 h 03 m 30 s iP 07 h 00 m 44.9 s USCGS: H = 06 h 48 m 36 s, 50° N, 156° E, nördl. Kurilen-Inseln
441	7.	Ba Ne	— —	2 1	10 30	— —	eP 10 h 19 m 04.6 s e 10 h 24 m 37 s eP 10 h 19 m 07.9 s USCGS: H = 10 h 06 m 47 s, 51° ½ N, 178° ½ W, Andreanow-Inseln, Aleuten
442	9.	Ba	—	1	1	—	e 08 h 14 m 22.6 s eS 08 h 14 m 29 s
443	9.	Ba Ne Ch	— — —	2 1 <1/2	10 10 2	— — —	ePKP 09 h 20 m 11.5 s e 09 h 21 m 14 s ePKP 09 h 20 m 22.4 s ePKP 09 h 20 m 26 s USCGS: H = 09 h 00 m 33 s, 15° S, 176° ½ W, Region der Fidji-Inseln
444	11.	Ba Ch Zü Ne	— — — —	2 <1/2 1 1	6 2 4 30	— — — —	e 23 h 41 m 55.5 s e 23 h 45 m 27 s ePKP 23 h 41 m 58.8 s ePKP 23 h 41 m 59.2 s ePKP 23 h 42 m 00.8 s USCGS: H = 23 h 22 m 09 s, 16° S, 172° W, Region der Samoa-Inseln. Verspürt in Apia
445	12.	Ne Ba Ch	— — —	1 2 <1/2	90 6 2	— — —	e 00 h 40 m 09.6 s e 00 h 43 m 17 s e 00 h 40 m 21.1 s e 00 h 41 m 18 s eP 00 h 40 m 23.2 s USCGS: H = 00 h 28 m 02 s, 17° ½ N, 85° W, Golf von Honduras. Verspürt

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
	Sept.						
446	14.	Ba	—	1	3	—	eP 00 h 49 m 55.6 s
447	15.	Ba	—	2	30	—	e 18 h 56 m 08.0 s e 19 h 05 m 32 s Rabaul: H = 18 h 42 m 20 s, h = ca. 150 km, 6° S, 153° ½ E
448	15.	Ba Ne	— —	2 1	10 30	— —	eP 22 h 19 m 44.6 s K e 22 h 29 m 37 s eP 22 h 19 m 48.1 s USCGS: H = 22 h 07 m 21 s, 51° N, 174° ½ W, Andreanow-Inseln, Aleuten
449	18.	Ba Ne	— —	1 <1/2	1 30	— —	eP 01 h 11 m 19.7 s eP 01 h 11 m 22.3 s USCGS: H = 00 h 59 m 20 s, 53° N, 160° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
450	18.	Ne	—	<1/2	3	—	eP 10 h 02 m 14.8 s
451	20.	Ba Ne	— —	1 <1/2	1 3	— —	eP 23 h 19 m 40.7 s eP 23 h 19 m 40.7 s USCGS: H = 23 h 07 m 22 s, 52° N, 170° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
452	21.	Zü Ba Ne Ch	— 2200 2200 —	2 4 1 1	10 10 30 3	— — — —	eP 20 h 21 m 25.2 s eP 20 h 21 m 30.7 s K eS 20 h 25 m 19 s iP 20 h 21 m 34.4 s eS 20 h 25 m 26 s e 20 h 22 m 16.3 s BCIS: H = 20 h 16 m 49 s, 40° ¼ N, 34° ¼ E, Nord-Türkei
453	23.	Zü Ba Ne	107 150 212	17 12 3	6 2 6	— — —	iP 11 h 20 m 24.1 s iS 11 h 20 m 36.9 s iP 11 h 20 m 27.2 s K eS 11 h 20 m 45 s iP 11 h 20 m 40.9 s eS 11 h 21 m 06 s Stuttgart: H = 11 h 20 m 05.3 s, 48° 17.2' N, 8° 52.6' E, Schwäbischer Jura. Verspürt V
454	24.	Ba Ch Zü Ne	— — — —	18 4 7 11	90 >60 90 90	— — — —	e 08 h 35 m 04.8 s eS 08 h 39 m 37 s eP 08 h 35 m 17.9 s e 08 h 38 m 30.2 s e 08 h 45 m 50 s eL 08 h 54 m 40 s e 08 h 35 m 31.3 s e 08 h 45 m 58 s eL 09 h 01 m e 08 h 35 m 32.6 s e 08 h 40 m 02 s eS 08 h 47 m 14 s USCGS: H = 08 h 21 m 05 s, 5° ½ N, 127° ½ E, bei der Südküste von Mindanao, Philippinen. Verspürt auf den Inseln Mindanao und Koror
455	25.	Ne Ba	— —	1 1	30 3	— —	eP 05 h 58 m 04.5 s eP 05 h 58 m 06.2 s BCIS: H = 05 h 50 m 54 s, 33° N, 37° ½ W, bei den Azoren-Inseln
456	25.	Ba	—	4	10	—	eP 07 h 22 m 20.0 s K e 07 h 26 m 16 s
457	25.	Ne	—	1	1	—	e 11 h 15 m 45.4 s
458	26.	Ba	—	2	2	—	e 13 h 47 m 21.2 s e 13 h 48 m 31 s
459	27.	Ne Ba	— —	<1/2 3	6 10	— —	e 04 h 27 m 40.5 s e 04 h 27 m 50.6 s D e 04 h 33 m 12 s USCGS: H = 04 h 08 m 23 s, 1° S, 127° E, Molukken
460	27.	Ne	—	<1/2	4	—	e 05 h 09 m 59.2 s USCGS: H = 04 h 58 m 52 s, 64° N, 178° E, Ost-Sibirien
461	27.	Ba Ne	— —	1 <1/2	2 3	— —	e 11 h 28 m 38.2 s eP 11 h 29 m 10.5 s USCGS: H = 11 h 16 m 52 s, 52° ½ N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
462	28.	Ba Ne	— —	2 1	10 10	— —	eP 00 h 39 m 41.2 s K e 00 h 49 m 51 s eP 00 h 39 m 44.5 s e 00 h 43 m 29 s USCGS: H = 00 h 27 m 31 s, h = ca. 500 km, 30° ½ N, 137° ½ E, auf der Breite der Südküste von Hondo, Japan
463	28.	Zü Ba Ne Ch	— — — —	8 42 10 7	60 90 90 15	— — — —	ePKP 14 h 38 m 45.7 s e 14 h 39 m 07 s e 14 h 39 m 42 s ePKP 14 h 38 m 46.2 s D i 14 h 39 m 09 s e 14 h 42 m 18 s eL 15 h 53 m ePKP 14 h 38 m 46.6 s e 14 h 39 m 11 s e 14 h 41 m 18 s e 14 h 42 m 45 s e 14 h 47 m 57 s ePKP 14 h 38 m 47.2 s USCGS: H = 14 h 20 m 00 s, h = ca. 650 km, 20° ½ S, 178° W, Fidji-Inseln
464	28.	Ba	—	1	1	—	ePKP 15 h 03 m 11.9 s K USCGS: H = 14 h 44 m 02 s, h = ca. 600 km, 20° ½ S, 178° ½ W, Fidji-Inseln



Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
465	Sept. 29.	Ch Ba Ne Zü	—	1 4 1 1	5 30 30 7	—	ePKP 08 h 32 m 06.9 s e 08 h 32 m 49.6 s ePKP 08 h 32 m 14.9 s K i 08 h 32 m 49 s e 08 h 37 m 28 s ePKP 08 h 32 m 15.9 s e 08 h 42 m 26 s e 08 h 32 m 42.5 s USCGS: H = 08 h 13 m 22 s, h = ca. 600 km, 25° S, 178° ½ E, im Süden der Fidji-Inseln
466	29.	Ba Ne	—	1 1	2 3	—	eP 13 h 42 m 36.1 s eP 13 h 42 m 39.6 s USCGS: H = 13 h 30 m 42 s, 53° ½ N, 160° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
467	Okt. 2.	Ne Ba	—	1 2	10 6	—	eP 12 h 38 m 56.7 s eP 12 h 39 m 04.1 s D e 12 h 42 m 33 s USCGS: H = 12 h 27 m 55 s, 11° N, 63° W, bei der Küste von Venezuela
468	2.	Ba Ne	—	1 <1/2	3 6	—	e 21 h 10 m 24.7 s eP 21 h 10 m 31.3 s USCGS: H = 20 h 58 m 39 s, 6° ½ S, 69° ½ E, Tschagos-Inseln
469	4.	Ne Zü	7500 7600	1 2	90 30	—	iP 05 h 37 m 06.1 s eS 05 h 46 m 07 s eP 05 h 37 m 12.5 s eS 05 h 46 m 17 s USCGS: H = 05 h 26 m 09 s, 11° N, 63° W, bei der Küste von Venezuela
470	4.	Zü Ch Ne Ba	—	<1/2 1/2 1	1 1 3	—	eP 24 h 07 m 55.8 s eP 24 h 07 m 57.1 s K i 24 h 07 m 58.9 s K eP 24 h 07 m 58.6 s S—P = 10 m 32.5 s, (keine Zeitmarken) USCGS: H = 23 h 55 m 45 s, 53° N, 178° E, Ratten-Inseln, Aleuten
471	5.	Ch Zü Ne Ba	2200 2150 2300 2300	2 2 3	6 15 10	—	eP 11 h 40 m 56.2 s eS 11 h 44 m 30.7 s eP 11 h 41 m 05.2 s eS 11 h 44 m 33 s eP 11 h 41 m 12.9 s eS 11 h 44 m 59 s S—P = 3 m 45.8 s, (keine Zeitmarken) USCGS: H = 11 h 36 m 46 s, 34° ½ N, 26° ½ E, bei der Insel Kreta
472	5.	Ne	—	1	6	—	eP 15 h 56 m 15.1 s USCGS: H = 15 h 51 m 48 s, 34° ½ N, 27° E, bei Kreta, Nachstoß
473	6.	Ba	—	1	6	—	eP 17 h 44 m 23.0 s D
474	6.	Ne	—	1	6	—	eP 21 h 39 m 58.8 s USCGS: H = 21 h 27 m 51 s, h = ca. 60 km, 49° ½ N, 155° E, nördl. Kurilen-Inseln
475	7.	Ba	—	1	10	—	eP 07 h 14 m 51.6 s e 07 h 18 m 34 s
476	7.	Ba	—	2	10	—	e 10 h 53 m 19.6 s e 10 h 59 m 27 s BCIS: H = 10 h 51 m 48 s, 42° N, 14° ¼ E, Mittel-Italien
477	7.	Ba Zü Ne	—	2 1/2 1	10 4 30	—	e 13 h 31 m 22.2 s e 13 h 37 m 25 s eP 13 h 31 m 50.9 s eP 13 h 31 m 54.3 s ML USCGS: H = 13 h 19 m 45 s, 51° N, 159° E, Südost-Küste von Kamtschatka
478	8.	Zü Ba	—	1 2	10 10	—	eP 07 h 03 m 45.2 s e 07 h 04 m 07 s e 07 h 07 m 58 s e 07 h 04 m 09.6 s e 07 h 10 m 26 s BCIS: H = 07 h 00 m 45 s, 39° N, 20° ¾ E, bei der Westküste von Griechenland
479	10.	Ba	—	1	1	—	e 00 h 27 m 10.8 s
480	10.	Ba Ne	—	1 <1/2	10 4	—	eP 05 h 56 m 51.2 s D e 06 h 06 m 29 s eP 05 h 56 m 54.0 s ML USCGS: H = 05 h 44 m 32 s, 52° N, 174° ½ W, Andreanow-Inseln, Aleuten
481	10.	Ba Ne	—	2 1	3 6	—	eP 07 h 50 m 35.8 s D iP 07 h 50 m 39.2 s USCGS: H = 07 h 38 m 18 s, 52° N, 174° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
482	10.	Ba Ne	—	1 1	2 5	—	eP 19 h 06 m 05.8 s D eP 19 h 06 m 07.3 s USCGS: H = 18 h 53 m 59 s, 54° N, 166° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
483	12.	Ba	—	1	10	—	eP 13 h 13 m 30.4 s e 13 h 22 m 58 s
484	13.	Ba Ne	8800	1 1	30 5	—	eP 04 h 31 m 16.6 s D eS 04 h 41 m 22 s eP 04 h 31 m 18.9 s USCGS: H = 04 h 19 m 17 s, 52° ½ N, 160° E, auf der Breite der SE-Küste von Kamtschatka

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957		km	mm	min		
485	Okt. 14.	Zü Ne	—	1 <1/2	2 3	—	eP 13 h 32 m 06.9 s e 13 h 32 m 22.1 s BCIS: H = 13 h 31.0 m, ca. 44° ¼ N, 12° ¼ E, Provinz Forli, Italien
486	15.	Ba Zü Ne	—	1 1 <1/2	6 3 3	—	e 14 h 19 m 14.7 s e 14 h 23 m 43 s e 14 h 19 m 22.8 s e 14 h 19 m 38.2 s BCIS: Ost-Alpen
487	17.	Ne Ba	—	1 2	30 10	—	e 14 h 34 m 20.5 s e 14 h 42 m 45 s e 14 h 34 m 28.4 s e 14 h 43 m 52 s USCGS: H = 14 h 29 m 18 s, 46° N, 27° W, Nord-Atlantik
488	17.	Ba	—	2	30	—	e 14 h 50 m 56.8 s e 14 h 59 m 18 s USCGS: H = 14 h 37 m 36 s, 47° N, 27° ½ W, Nord-Atlantik
489	17.	Ne	96	<1/2	1	—	iP 15 h 55 m 18.5 s iS 15 h 55 m 30 s
490	17.	Ne Ba	—	1 1	30 6	—	eP 17 h 41 m 39.6 s e 17 h 45 m 10 s eP 17 h 41 m 48.4 s e 17 h 45 m 31 s USCGS: H = 17 h 36 m 25 s, 46° N, 27° ½ W, Nord-Atlantik. Nachstoß
491	18.	Ba Zü Ne	—	3 1 1	30 3 30	—	eP 01 h 54 m 10.9 s e 01 h 56 m 39 s e 02 h 03 m 32 s e 01 h 56 m 24.9 s e 01 h 56 m 35.3 s BCIS: H = 01 h 50 m 50 s, 38° ½ N, 21° ¼ E, Griechenland. Verspürt VI—VII
492	19.	Ba Ne	—	1 <1/2	10 2	—	e 11 h 13 m 08.6 s eS 11 h 23 m 23 s e 11 h 14 m 08.0 s
493	19.	Zü Ne	—	2 4	60 90	—	eP 18 h 41 m 33.4 s eP 18 h 41 m 44.3 s eS 18 h 52 m 28 s USCGS: H = 18 h 28 m 50 s, 23° ½ N, 122° E, bei der Ostküste von Formosa. Einige Tote in Hotai, leichte Schäden in Taipeh
494	19.	Zü Ne Ba	8600 8800	2 1	15 30	—	eP 21 h 54 m 03 s eS 22 h 03 m 59 s iP 21 h 54 m 06.5 s eS 22 h 04 m 08 s S—P = 9 m 57.8 s, (keine Zeitmarken) USCGS: H = 21 h 41 m 59 s, 44° ½ N, 146° E, auf der Breite der Nordost-Küste von Hokkaido
495	20.	Zü Ne Ba	—	1 1 3	60 30 30	—	eP 12 h 13 m 56 s eP 12 h 13 m 56.8 s e 12 h 23 m 57 s eP 12 h 14 m 00.6 s eS 12 h 21 m 31 s eL 12 h 31 m USCGS: H = 12 h 04 m 22 s, 11° ½ N, 42° W, Atlantischer Ozean
496	21.	Ba	—	1	1	—	e 20 h 25 m 32.7 s
497	22.	Ba Ne Zü	—	3 1 1	2 30 2	—	e 02 h 54 m 29.6 s eS 02 h 55 m 48 s eP 02 h 55 m 32.1 s e 02 h 58 m 08 s e 02 h 56 m 09 s BCIS: H = 02 h 51 m 27 s, 47° 8 N, 4° 4 W, im Osten des Point de Penmarch (Finistère), Frankreich. Verspürt V
498	23.	Ba	9500	2	12	—	eP 06 h 09 m 06.1 s K eS 06 h 19 m 44 s USCGS: H = 05 h 56 m 52 s, 52° ½ N, 169° ½ W, Fuchs-Inseln, Aleuten
499	23.	Ch Zü Ba Ne	255 — 400 400	1 1 2 1	2 4 3 6	—	eP 08 h 05 m 19.0 s D eS 08 h 05 m 49.0 s e 08 h 05 m 37 s eP 08 h 05 m 39.1 s eS 08 h 06 m 39 s eP 08 h 05 m 48.2 s eS 08 h 06 m 49 s BCIS: H = 08 h 04.6 m, ca. 45° ¾ N, 11° ¾ E, Po-Ebene, Italien
500	24.	Ne	—	1	10	—	ePKP 00 h 37 m 15.6 s USCGS: H = 00 h 17 m 37 s, 14° ½ S, 168° E, Neue Hebriden
501	24.	Ba	—	4	30	—	e 02 h 32 m 24.6 s eS 02 h 39 m 14 s eL 02 h 43 m
502	24.	Ne	—	<1/2	4	—	eP 02 h 37 m 14.7 s BCIS: H = 02 h 33 m 12 s, 40° 3 N, 30° 0 E, im NW der Türkei
503	24.	Ba	—	3	10	—	e 03 h 46 m 55.8 s eS 03 h 53 m 57 s
504	24.	Ba	—	1	2	—	e 17 h 22 m 48.2 s
505	24.	Ba	—	3	30	—	e 22 h 16 m 33.2 s e 22 h 26 m 11 s eL 22 h 31 m
506	25.	Ba	—	3	10	—	e 02 h 16 m 35.8 s eS 02 h 26 m 13 s
507	25.	Ne Zü	—	1 1	30 8	—	e 02 h 21 m 58.4 s e 02 h 26 m 30 s e 02 h 22 m 02 s BCIS: H = 02 h 18 m 33 s, 39° 4 N, 23° 1 E, bei der NE-Küste von Griechenland

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
508	1957 Okt. 25.	Ba Ne	— —	1 <1/2	2 10	—	eP 04 h 49 m 49.2 s eP 04 h 49 m 55.2 s USCGS: H = 04 h 37 m 35 s, 52° 1/2 N, 169° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
509	25.	Zü Ba Ne	— — —	1 3 2	60 30 90	—	eP 10 h 15 m 34 s eP 10 h 15 m 35.9 s e 10 h 25 m 35 s eL 10 h 45 m iP 10 h 15 m 39.2 s e 10 h 25 m 38 s USCGS: H = 10 h 03 m 32 s, 50° 1/2 N, 156° 1/2 E, bei der Südküste von Kamtschatka
510	25.	Ba Zü	— —	1 1	2 1	—	e 13 h 49 m 31.3 s eS 13 h 49 m 46 s e 13 h 49 m 35 s
511	25.	Ch Ne Ba	— — —	<1/2 <1/2 2	2 3 2	—	eP 23 h 02 m 32.9 s D eS 23 h 03 m 03 s ML eP 23 h 02 m 41.7 s eS 23 h 03 m 32 s eP 23 h 02 m 47.4 s eS 23 h 03 m 43 s BCIS: H = 23 h 02.0 m, ca. 44° 1/4 N, 10° 1/4 E, Nord-Appennin, Italien
512	26.	Ne Ba	— —	<1/2 2	4 10	—	e 08 h 45 m 04.1 s e 08 h 45 m 10.4 s e 08 h 51 m 04 s USCGS: H = 08 h 26 m 12 s, h = ca. 600 km, 20° 1/2 S, 178° W, Fidji-Inseln
513	26.	Ne	—	<1/2	3	—	e 14 h 35 m 07.2 s USCGS: H = 14 h 16 m 57 s, 2° S, 116° E, Borneo
514	27.	Ba	—	2	10	—	e 05 h 47 m 44.9 s e 05 h 57 m 38 s
515	27.	Ba Ch Ne	— — —	3 3 3	6 2 30	—	eP 22 h 44 m 05.2 s e 22 h 47 m 23 s iP 22 h 44 m 06.1 s K iP 22 h 44 m 09.1 s e 22 h 51 m 05 s Azimut 10° USCGS: H = 22 h 32 m 25 s, 56° N, 161° E, Kamtschatka
516	28.	Ba	—	3	10	—	e 14 h 11 m 14.3 s e 14 h 18 m 39 s
517	28.	Ba	—	2	4	—	e 23 h 20 m 57.9 s e 23 h 23 m 28 s
518	30.	Ba Ne	2300 2300	3 1	10 30	—	eP 01 h 47 m 21.6 s eS 01 h 51 m 05 s eP 01 h 47 m 23.8 s eS 01 h 51 m 08 s BCIS: H = 01 h 43 m 01 s, 35° 3 N, 27° 2 E, Dodekanes, Region der Insel Karpathos.
519	30.	Ch Ne Ba	2100 2200 —	1 2 5	15 30 30	—	eP 07 h 34 m 30.0 s D eS 07 h 37 m 55 s eL 07 h 40 m 19 s eP 07 h 34 m 46.1 s eS 07 h 38 m 25 s eP 07 h 34 m 48.6 s D e 07 h 39 m 29 s BCIS: H = 07 h 30 m 18 s, 35° 3 N, 27° 8 E, Dodekanes, Region der Insel Karpathos. Nachstoß
520	31.	Ba	—	1	2	—	eP 02 h 49 m 31.8 s K e 02 h 49 m 50 s e 02 h 50 m 51 s IMA Japan: H = 02 h 36 m 59 s, h = ca. 80 km, 37° 6 N, 140° 8 E, Hondo, Japan
521	31.	Ba Ne Ch	— 9300 —	3 1 1/2	30 90 2	—	eP 10 h 20 m 22.2 s e 10 h 25 m 40 s eL 10 h 58 m eP 10 h 20 m 34.0 s eS 10 h 31 m 04 s eP 10 h 20 m 43.1 s K USCGS: H = 10 h 07 m 54 s, 6° 1/2 S, 83° W, auf der Breite der Küste von Panama. Verspürt
522	Nov. 1.	Ba	—	4	30	—	e 10 h 12 m 44.4 s e 10 h 16 m 25 s
523	2.	Ba Ne	— —	3 <1/2	16 3	—	eP 01 h 30 m 33.9 s D e 01 h 39 m 48 s eP 01 h 30 m 34.6 s USCGS: H = 01 h 18 m 18 s, 52° 1/2 N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
524	2.	Ba	—	2	10	—	eP 01 h 42 m 33.5 s e 01 h 44 m 55 s
525	2.	Ba	—	3	10	—	eP 03 h 42 m 38.7 s e 03 h 52 m 46 s
526	2.	Ba Ne	— —	3 1	10 10	—	e 18 h 49 m 35.5 s ePKP 18 h 49 m 56.9 s ePP 18 h 53 m 22 s USCGS: H = 18 h 30 m 24 s, 13° S, 166° 1/2 E, Neue Hebriden
527	3.	Ba	—	2	6	—	e 00 h 07 m 30.8 s BCIS: H = 00 h 06 m 40 s, ca. 44° 1/4 N, 12° E, Etruskischer Apennin, Italien
528	3.	Ba	—	2	6	—	e 10 h 31 m 29.5 s e 10 h 35 m 41 s
529	4.	Ba	—	5	10	—	e 02 h 41 m 43.8 s e 02 h 50 m 28 s USCGS: H = 02 h 30 m 30 s, 52° N, 175° 1/2 W, Andeanow-Inseln, Aleuten
530	4.	Ba	—	4	10	—	eP 06 h 24 m 56.4 s e 06 h 34 m 23 s

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
531	1957 Nov. 4.	Ba	—	1	3	—	eP 19 h 58 m 34.6 s D
532	5.	Ba	—	3	6	—	eP 11 h 02 m 37.9 s D
533	5.	Ba	9000	2	10	—	eP 20 h 02 m 42.5 s D eS 20 h 12 m 55 s USCGS: H = 19 h 51 m 15 s, 51° N, 178° 1/2 W, Andeanow-Inseln, Aleuten
534	6.	Ch	63	<1/2	1/2	—	eP 02 h 21 m 35.6 s K eS 02 h 21 m 43.0 s
535	6.	Ba	—	2	6	—	eP 02 h 22 m 33.2 s D
536	6.	Ba	—	1	6	—	e 13 h 23 m 12.8 s USCGS: H = 13 h 12 m 53 s, 45° N, 149° 1/2 E, Kurilen-Inseln
537	7.	Ba	—	2	30	—	e 04 h 24 m 48.6 s e 04 h 36 m 24 s USCGS: H = 04 h 15 m 35 s, h ca. 150 km, 52° N, 179° E, Ratten-Inseln, Aleuten
538	8.	Ba	—	1	3	—	e 09 h 13 m 01.8 s D
539	9.	Ba	—	1	2	—	eP 12 h 21 m 28.4 s K
540	9.	Ne Ba	— 1630	1 3	30 6	—	eP 23 h 59 m 16.1 s Mikroseism. Unruhe eP 23 h 59 m 38.4 s D eS 24 h 02 m 22 s USCGS: H = 23 h 55 m 50 s, 38° 1/2 N, 22° E, Golf von Korinth, Griechenland. Verspürt VI
541	10.	Ba	—	2	6	—	eP 02 h 44 m 38.6 s
542	10.	Ba	—	1	4	—	eP 02 h 55 m 13.9 s
543	10.	Ba	—	2	3	—	e 04 h 02 m 20.3 s
544	10.	Ba	—	1	3	—	e 05 h 46 m 25.3 s
545	10.	Ba	—	1	6	—	e 08 h 33 m 26.9 s
546	10.	Ba Ne	— —	2 1	4 30	—	e 10 h 31 m 23.9 s eP 10 h 33 m 17.9 s USCGS: H = 10 h 21 m 14 s, 8° N, 74° 1/2 W, Nord-Kolumbien
547	10.	Ne Ba	— —	1 —	30 —	—	e 20 h 10 m 10.0 s eL 20 h 10 m
548	11.	Ch Ne Ba	— — —	1 1 4	3 10 6	—	eP 21 h 40 m 51.0 s e 21 h 41 m 40.3 s eP 21 h 41 m 08.7 s e 21 h 43 m 08 s eP 21 h 41 m 09.2 s K e 21 h 43 m 11 s BCIS: H = 21 h 39 m 41 s, 43° 5 N, 13° 5 E, bei der Ost-Küste von Mittel-Italien
549	12.	Ba	—	2	10	—	eP 01 h 45 m 15.4 s e 01 h 54 m 44 s
550	12.	Ch Ne Ba	— — —	1 1 4	3 6 30	—	eP 09 h 21 m 45.3 s K e 09 h 22 m 33.8 s eP 09 h 22 m 03.0 s e 09 h 24 m 01 s eP 09 h 22 m 13.5 s D e 09 h 24 m 18 s USCGS: H = 09 h 20 m 34 s, bei der Ostküste von Mittel-Italien. Nachstoß
551	13.	Ba	—	2	10	—	eP 08 h 25 m 28.5 s K e 08 h 33 m 16 s
552	13.	Ba	—	2	10	—	eP 09 h 25 m 49.5 s K e 09 h 33 m 45 s
553	13.	Ba Ne	— 18000	3 1	10 90	—	e 17 h 42 m 24.7 s D e 17 h 51 m 58 s ePKP 17 h 42 m 46.2 s ePP 17 h 47 m 33 s USCGS: H = 17 h 22 m 41 s, 33° S, 179° W, Region der Kermadec-Inseln
554	14.	Ba	—	3	10	—	eP 14 h 21 m 28.8 s e 14 h 25 m 19 s BCIS: H = 14 h 16 m 37 s, 39° 8 N, 19° 7 E, bei der NW-Küste von Korfu
555	15.	Ba	—	2	6	—	eP 16 h 42 m 30.4 s K e 16 h 43 m 47 s USCGS: H = 16 h 30 m 29 s, 51° 1/2 N, 158° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
556	16.	Ba	—	1	2	—	e 01 h 48 m 39.2 s
557	17.	Ba Ne	— —	3 1	10 30	—	iP 06 h 09 m 13.9 s K e 06 h 17 m 15 s iP 06 h 09 m 17.9 s USCGS: H = 05 h 57 m 48 s, h ca. 350 km, 49° N, 148° 1/2 E, Ochotskisches Meer
558	17.	Ba	—	2	10	—	e 16 h 18 m 45.8 s eS 16 h 21 m 58 s
559	17.	Ba	—	2	30	—	e 17 h 51 m 52.1 s eS 18 h 02 m 53 s
560	17.	Ba	—	1	6	—	e 19 h 14 m 39.5 s eS 19 h 19 m 02 s
561	17.	Ba	—	1	6	—	eP 20 h 30 m 02.0 s e 20 h 33 m 38 s

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
1957							
562	18.	Ne	—	<1/2	6	—	e 10 h 24 m 21.6 s USCGS: H = 10 h 12 m 00 s, 51° 1/2 N, 179° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
563	18.	Ba Ne	—	1 <1/2	10 6	—	eP 15 h 25 m 19.2 s e 15 h 34 m 10 s eP 15 h 25 m 23.1 s USCGS: H = 15 h 12 m 53 s, 44° N, 148° E, Kurilen-Inseln
564	19.	Ne Ba	—	1 2	10 6	—	eP 16 h 25 m 38.5 s iP 16 h 25 m 42.1 s K e 16 h 30 m 44 s USCGS: H = 16 h 13 m 29 s, h ca. 100 km, 47° N, 152° 1/2 E, Kurilen-Inseln
565	20.	Ba Zü Ne Ch	8900	2 1 1 <1/2	30 5 90 2	—	eP 12 h 52 m 30.7 s K e 12 h 57 m 17 s eL 13 h 28 m eP 12 h 52 m 32.4 s eP 12 h 52 m 33.0 s eS 13 h 02 m 38 s eP 12 h 52 m 35.1 s D USCGS: H = 12 h 40 m 23 s, 54° N, 165° W, Insel Unimak
566	22.	Ba	183	3	1	—	iP 13 h 36 m 24.4 s D eS 13 h 36 m 46 s e 13 h 36 m 48 s
567	23.	Zü Ne Ba	—	1/2 1 2	4 6 3	—	eP 01 h 10 m 49.7 s eP 01 h 10 m 50.7 s eP 01 h 10 m 53.7 s K e 01 h 12 m 48 s USCGS: H = 00 h 58 m 36 s, 53° N, 167° 1/2 W, Fuchs-Inseln, Aleuten
568	23.	Ba	—	1	4	—	eP 03 h 09 m 26.5 s K eS 03 h 12 m 30 s
569	24.	Ba Zü	130	2 1	1 1	—	eP 05 h 47 m 55.6 s D eS 05 h 48 m 11 s e 05 h 48 m 14 s e 05 h 48 m 04.0 s eS 05 h 48 m 14.5 s Schwäbischer Jura
570	25.	Ba	—	1	1	—	e 00 h 32 m 45.4 s
571	25.	Ba	145	1	1	—	eP 13 h 51 m 17.0 s eS 13 h 51 m 34 s
572	25.	Ba Ne	—	1 <1/2	6 30	—	ePP 22 h 53 m 13.2 s e 22 h 57 m 29 s ePP 22 h 53 m 13.6 s ePS 23 h 02 m 10 s USCGS: H = 22 h 35 m 00 s, 1° 1/2 S, 116° 1/2 E, bei der Ostküste von Borneo
573	26.	Ne Ba	—	1 2	30 3	—	ePP 05 h 28 m 18.0 s ePP 05 h 28 m 25.5 s USCGS: H = 05 h 10 m 00 s, 2° S, 116° E, bei der Ostküste von Borneo
574	26.	Ch Ne Ba	—	1/2 3 6	6 30 10	—	eP 08 h 18 m 23.0 s Spur e 08 h 20 m 21.8 s eL 08 h 22 m eP 08 h 18 m 41.4 s e 08 h 22 m 40 s e 08 h 23 m 35 s eP 08 h 18 m 42.1 s e 08 h 22 m 35 s BCIS: H = 08 h 15 m 22 s, 40° N, 23° E, bei der Ostküste von Griechenland. Verspürt V—VI. Vorläufer von Nr. 576
575	26.	Ch Ba Ne	1100	1 7 4	8 10 30	—	eP 11 h 53 m 00.7 s Spur e 11 h 53 m 10.2 s eS 11 h 55 m 14 s eL 11 h 56 m 26 s eP 11 h 53 m 20.5 s D e 11 h 57 m 16 s eP 11 h 53 m 22.7 s e 11 h 57 m 18 s e 11 h 58 m 17 s BCIS: H = 11 h 50 m 02 s, 40° N, 23° E, bei der Ostküste von Griechenland. Verspürt V—VI. Vorläufer von Nr. 576
576	27.	Ch Ba Ne	1100	2 23 9	10 10 30	—	eP 03 h 11 m 02.5 s eS 03 h 13 m 14.2 s eL 03 h 15 m 01 s eP 03 h 11 m 21.4 s e 03 h 15 m 17 s eP 03 h 11 m 24.1 s e 03 h 15 m 08 s e 03 h 16 m 15 s BCIS: H = 03 h 08 m 05 s, 39° 5 N, 22° 8 E, Thessalien, Griechenland. Verspürt V—VI
577	28.	Ba	—	1	6	—	eP 20 h 29 m 22.1 s eS 20 h 33 m 25 s
578	28.	Ba Ne	—	1 <1/2	6 30	—	ePKP 21 h 09 m 34.7 s e 21 h 13 m 35 s ePKP 21 h 09 m 48.9 s USCGS: H = 20 h 50 m 10 s, 15° S, 168° 1/2 E, Neue Hebriden
579	29.	Ba	—	2	6	—	e 00 h 14 m 42.7 s eS 00 h 18 m 33 s
580	29.	Ne Ba Zü Ch	—	14 31 6 —	90 90 60 —	—	eP 22 h 32 m 44.6 s e 22 h 37 m 29 s e 22 h 42 m 59 s eP 22 h 32 m 50.0 s e 22 h 33 m 46 s e 22 h 43 m 04 s eL 23 h 05 m eP 22 h 32 m 51.4 s e 22 h 37 m 38 s e 22 h 43 m 03 s iP 22 h 32 m 53.1 s D i 22 h 32 m 57.0 s D i 22 h 33 m 50.5 s K i 22 h 37 m 40.1 s e 22 h 43 m 05 s USCGS: H = 22 h 19 m 38 s, h ca. 200 km, 21° S, 66° W, Süd-Bolivien
581	30.	Ba	—	2	10	—	eP 02 h 10 m 34.9 s e 02 h 17 m 31 s BCIS: H = 01 h 59 m 42 s, 7° 0 S, 52° 0 E, Amiranten-Inseln
582	30.	Ba	—	1	1	—	eP 21 h 49 m 34.3 s USCGS: H = 21 h 37 m 11 s, 47° N, 154° 1/2 E, Kurilen-Inseln

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
1957							
583	30.	Ba Ne	—	1 1	10 10	—	eP 22 h 06 m 27.9 s eP 22 h 06 m 33.2 s USCGS: H = 21 h 54 m 10 s, 47° N, 154° E, Kurilen-Inseln
584	1.	Ba Ne	—	1 <1/2	2 10	—	eP 01 h 12 m 27.0 s eP 01 h 12 m 48.1 s USCGS: H = 01 h 00 m 26 s, 47° 1/2 N, 153° 1/2 E, Kurilen-Inseln
585	1.	Ba Ne	—	1 1	6 10	—	eP 01 h 21 m 20.4 s D e 01 h 24 m 35 s eP 01 h 21 m 22.5 s USCGS: H = 01 h 09 m 00 s, 47° 1/2 N, 154° E, Kurilen-Inseln
586	1.	Ba	—	2	10	—	eP 11 h 12 m 16.8 s e 11 h 19 m 35 s
587	3.	Ba	—	2	10	—	eP 01 h 58 m 51.6 s e 02 h 08 m 30 s USCGS: H = 01 h 46 m 05 s, 51° 1/2 N, 178° W, Andreanow-Inseln, Aleuten
588	3.	Ba	—	1	2	—	eP 21 h 58 m 32.2 s USCGS: H = 21 h 46 m 18 s, 52° N, 169° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
589	3.	Ba	—	1	2	—	e 23 h 43 m 16.2 s USCGS: H = 23 h 31 m 16 s, 51° N, 178° 1/2 W, Andreanow-Inseln, Aleuten
590	4.	Ba	—	1	10	—	e 00 h 39 m 55.0 s e 00 h 50 m 41 s USCGS: H = 00 h 27 m 01 s, 0°, 125° E, Molukken-Straße
591	4.	Ch Zü Ba Ne	6900 — — 7200	160 — — —	150 60 >120 >120	—	eP 03 h 47 m 46.4 s e 03 h 47 m 51.6 s eS 03 h 56 m 10.5 s eP 03 h 47 m 48.3 s eP 03 h 47 m 51.6 s K e 03 h 53 m 46 s eL 05 h 08 m eP 03 h 47 m 55.0 s eS 03 h 56 m 34 s USCGS: H = 03 h 37 m 45 s, 45° 1/2 N, 99° 1/2 E, äußere Mongolei. Schaden-beben. Stärke IX
592	4.	Zü Ba	—	1 1	3 3	—	eP 10 h 24 m 49.9 s e 10 h 25 m 18 s eP 10 h 24 m 54.8 s
593	4.	Zü Ba Ne	—	1 2 1	5 6 30	—	eP 13 h 30 m 22.1 s eP 13 h 30 m 24.9 s e 13 h 34 m 42 s eP 13 h 30 m 27.2 s eL 13 h 53 m 25 s USCGS: H = 13 h 20 m 08 s, 45° N, 101° E, äußere Mongolei
594	4.	Ba	—	4	10	—	e 13 h 49 m 04.4 s e 13 h 52 m 42 s
595	4.	Ba	—	1	1	—	eP 15 h 00 m 58.2 s K e 15 h 01 m 12 s
596	4.	Ba Ne Zü	—	6 1 1	10 30 5	—	e 20 h 18 m 13.6 s eS 20 h 23 m 22 s e 20 h 23 m 15.8 s e 20 h 23 m 24.8 s
597	5.	Zü	—	1	3	—	e 09 h 20 m 38.9 s i 09 h 20 m 39.9 s
598	5.	Ne Ba	—	<1/2 1	6 3	—	eP 13 h 59 m 51.8 s eP 13 h 59 m 55.3 s BCIS: H = 13 h 55 m 25 s, 35° 6 N, 27° 9 E, auf der S-Breite der Insel Rhodos
599	5.	Ba	—	1	2	—	e 18 h 54 m 37.1 s
600	6.	Ba	—	1	4	—	eP 04 h 01 m 50.7 s e 04 h 05 m 14 s USCGS: H = 03 h 49 m 33 s, h ca. 60 km, 45° N, 150° 1/2 E, Kurilen-Inseln
601	6.	Ba Ch Ne Zü	—	3 1/2 1 2	10 4 30 10	—	e 04 h 54 m 30.5 s e 04 h 57 m 40 s eP 04 h 55 m 43.9 s D eS 04 h 56 m 34.9 s e 04 h 55 m 58.7 s e 04 h 56 m 04 s ML Rom: H = 04 h 54 m 30 s, 42° 44' N, 12° E, in der Umgebung von Orvieto, Mittel-Italien. Verspürt VII—VIII
602	6.	Ba	—	1	3	—	eP 08 h 48 m 43.3 s K USCGS: H = 08 h 36 m 21 s, 44° 1/2 N, 150° 1/2 E, Kurilen-Inseln
603	6.	Ch	500	1/2	3	—	eP 09 h 12 m 32.9 s D eS 09 h 13 m 23.8 s
604	6.	Zü Ba Ne	—	2 3 1	10 3 90	—	eP 09 h 17 m 47.9 s eP 09 h 17 m 51.3 s eS 09 h 18 m 53 s eP 09 h 17 m 55.8 s Rom: Nachstoß in der Region von Orvieto

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957						
	Dez.		km	mm	min		
605	8.	Zü Ba Ne	99 155 235	4 6 —	1 2 —	— — —	iP 05 h 54 m 55.1 s iS 05 h 55 m 06.8 s i 05 h 55 m 07.8 s eP 05 h 55 m 02.7 s eS 05 h 55 m 20 s iP 05 h 55 m 09.3 s eS 05 h 55 m 36 s Stuttgart: H = 05 h 54 m 37.5 s, h = 5 km, 48° 14.1' N, 9° 01.1' E, Schwäbischer Jura. Verspürt IV—V
606	10.	Ne	—	1	10	—	ePKP 14 h 55 m 13.7 s USCGS: H = 14 h 35 m 57 s, 6° S, 154° ½ E, Salomon-Inseln. Verspürt
607	13.	Ne Ch	— —	1 1	6 2	— —	iP 01 h 44 m 07.1 s eP 01 h 44 m 16.6 s USCGS: H = 01 h 31 m 57 s, h ca. 100 km, 7° N, 76° W, Kolumbien
608	13.	Ch Zü Ne Ba	3500 3500 3700 —	13 11 13 —	25 30 90 —	— — — —	eP 01 h 51 m 20 s ML eS 01 h 56 m 26.1 s eL ca. 02 h 10 m 50 s iP 01 h 51 m 28.0 s eS 01 h 56 m 35 s eL 02 h 00 m 07 s eP 01 h 51 m 35.2 s eS 01 h 56 m 55 s S—P = 5 m 25.6 s, (keine Zeitmarken) USCGS: H = 01 h 44 m 59 s, 34° ½ N, 48° E, Persien. Schadenbeben. 1062 Tote
609	13.	Ne	—	1	6	—	eP 20 h 38 m 39.4 s USCGS: H = 20 h 26 m 22 s, 52° ½ N, 170° W, Fuchs-Inseln, Aleuten
610	15.	Ba	—	1	90	—	eP 08 h 25 m 35.5 s e 08 h 33 m 05 s
611	15.	Ba	—	1	2	—	eP 08 h 44 m 00.1 s
612	16.	Ba	—	1	10	—	eP 04 h 52 m 32.1 s K e 04 h 58 m 15 s BCIS: H = 04 h 49 m 59 s, 43° ¼ N, 20° ½ E, Jugoslawien
613	17.	Ch Ne Zü	— — —	1 2 2	<60 90 60	— — —	eP 05 h 22 m 08.8 s K eP 05 h 22 m 09.3 s e 05 h 31 m 23 s e 05 h 22 m 13.9 s USCGS: H = 05 h 10 m 11 s, 53° ½ N, 162° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
614	17.	Ba Zü Ne Ch	15900 15700 15900 15700	38 7 15 8	90 90 90 >90	— — — —	ePKP 14 h 09 m 31.5 s K iPP 14 h 12 m 42 s eSKP 14 h 13 m 15 s eL 14 h 59 m ePKP 14 h 09 m 31.9 s ePP 14 h 12 m 40 s ePKP 14 h 09 m 32.0 s e 14 h 09 m 35 s ePP 14 h 12 m 43 s eSKP 14 h 13 m 21 s iPKP 14 h 09 m 32.8 s D e 14 h 12 m 36.5 s D iPP 14 h 12 m 40.3 s K eL ca. 14 h 55 m USCGS: H = 13 h 50 m 12 s, h = ca. 100 km, 12° ½ S, 166° ½ E, Santa-Cruz-Inseln
615	17.	Ba	—	2	2	—	eP 15 h 05 m 05.3 s K
616	18.	Ba	—	2	4	—	eP 20 h 12 m 27.4 s eS 20 h 18 m 44 s
617	19.	Ba	—	2	10	—	e 06 h 07 m 52.1 s
618	20.	Ba	—	3	10	—	e 04 h 20 m 11.2 s e 04 h 26 m 06 s
619	20.	Ba	—	3	10	—	e 06 h 42 m 42.8 s eS 06 h 49 m 20 s
620	21.	Ba	—	3	10	—	eP 04 h 07 m 31.1 s eS 04 h 12 m 30 s
621	23.	Ne Ba Ch	— — —	1 1 <1/2	30 2 3	— — —	eP 12 h 40 m 44.3 s eP 12 h 40 m 55.3 s K eP 12 h 41 m 01.2 s USCGS: H = 12 h 34 m 03 s, 35° N, 36° ½ W, Atlantischer Ozean
622	26.	Ne	—	<1/2	4	—	ePKP 12 h 29 m 17.1 s USCGS: H = 12 h 09 m 11 s, 32° ½ S, 178° W, Kermadec-Inseln
623	27.	Ne	—	<1/2	3	—	e 15 h 11 m 10.5 s USCGS: H = 15 h 00 m 45 s, 53° ½ N, 162° E, bei der Ostküste von Kamtschatka
624	28.	Ba	—	1	6	—	e 05 h 10 m 37.4 s eS 05 h 15 m 32 s
625	28.	Ne Ba Zü	97 140 157	— 3 1	— 2 1	26 — —	iP 10 h 09 m 07.5 s i 10 h 09 m 15.0 s iS 10 h 09 m 19 s eP 10 h 09 m 14.6 s K e 10 h 09 m 18 s eS 10 h 09 m 31 s iP 10 h 09 m 16.1 s iS 10 h 09 m 34.6 s H = 10 h 08 m 50 s, 46° ¼ N, 7° ½ E, Wallis, Schweiz. Verspürt in Kippel und Montana (III—IV). (Tafel 5)

Nr.	Datum	Station	Epizentral-entfernung nach S-P	Max. Doppel-Amplit.	Ungef. Dauer der Reg.	Tab. I Nr.	Phasen, Bemerkungen
	1957						
	Dez.		km	mm	min		
626	28.	Ba Ch Ne	— — —	1 1/2 1	6 2 10	— — —	ePKP 19 h 21 m 12.6 s ePKP 19 h 21 m 14.4 s D ePKP 19 h 21 m 14.5 s USCGS: H = 19 h 01 m 22 s, 16° S, 172° W, Region der Tonga-Inseln
627	31.	Ne Ba	3000 3000	1 2	30 6	— —	eP 10 h 27 m 08.2 s eS 10 h 31 m 47 s eP 10 h 27 m 11.6 s eS 10 h 31 m 50 s USCGS: H = 10 h 21 m 35 s, 58° N, 32° W, Nord-Atlantik
628	31.	Ba Ne	— —	2 1	10 10	— —	ePKP 14 h 48 m 19.4 s e 14 h 54 m 48 s ePKP 14 h 48 m 20.4 s e 14 h 53 m 03 s USCGS: H = 14 h 28 m 15 s, 45° S, 165° ½ E, Küste der Süd-Inseln von Neuseeland

## Schweizerische Literatur zur Geophysik im Jahre 1957

*Baeschlin, Carl Fridolin*: Ergänzung zur Berechnung der mittleren Schwere in einer Lotlinie nach Th. Niethammer, unter Berücksichtigung der Isostasie. — München, Bayer. Akademie der Wiss., 1955, 14 S. SA. aus: Sitzungsbericht [der] Bayer. Akademie der Naturwiss., math.-naturwiss. Klasse. 6.

*Caloi, Pietro*: Struttura geologico-sismica dell'Europa centro-meridionale, dell'Italia e del Mediterraneo centro-occidentale, quale risulta da recenti ricerche compiute in Italia. [Fig. e tab.] — Ann. Geofis., Roma, vol. 5, 1952, p. 507—518.

*Gaßmann, Fritz*: Theoretische Schwere im Innern von Massen. [Fig. In:] Festschr. C. F. Baeschlin, S. 27—40. — Zürich, Orell Füßli, 1957. — Mitt. Inst. Geophys. ETH, Zürich. 32.

*Gaßmann, Fritz*: Rapport National sur la Séismologie et la Physique de l'Intérieur de la Terre 1954—1957. Préparé pour l'Assemblée générale de l'Union Internationale de Géodésie et de Géophysique, Association de Séismologie et de Physique de l'Intérieur de la Terre, de septembre 1957 à Toronto, Canada.

*Hospers, J.*: Gravity and crustal shortening in the Alps. [Diagr. and tab.] — Geol. en Mijnbouw, Den Haag, n. s., Jg. 19, 1957, Nr. 1, S. 1—18. [Betrifft auch die Schweizer Alpen.]

*Hunziker, Erwin*: Das neue schweizerische Schwerenetz erster Ordnung (Schweregrundnetz). [Tab. und 1 Kartentaf. In:] Festschr. C. F. Baeschlin, S. 65—76. — Zürich, Orell Füßli, 1957.

Auszug aus den Berichten der Herren [Erwin] *Hunziker* und [Niklaus] *Wunderlin* über Gravimetermessungen auf den schweizerischen Linien des «Réseau Européen Unifié de Nivellement». [Tab.] — Protokoll 102. Sitzung Schweiz. geodät. Kommission, Bern 1957, S. 20—28.

*Jessen, Axel*: Präzisionsnivellement und Schweremessung. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Vermessung, Jg. 55, 1957, Nr. 8, S. 225—227.

*Kneißl, M.*: Vorschlag für ein einheitliches europäisches Schwerenetz. [Karten. In:] Festschr. C. F. Baeschlin, S. 137—148. — Orell Füßli, Zürich 1957.

*Lambert, Walter D.*: Inadmissible spherical harmonics in the expansion of gravity anomalies. [In:] Festschr. C. F. Baeschlin, S. 149—154. — Orell Füßli, Zürich 1957.

*Poldini, Edouard*: Etude géophysique électrique de la région de Montfleury (Canton de Genève). [Carte des résistivités du sous-sol et diagr.] — Arch. Sci., vol. 10, 1957, fasc. 3, p. 429—441.

*Röthlisberger, Hans*: Zur seismischen und petrographischen Charakterisierung einiger Molassegesteine, einschließlich der Beschreibung von Methoden der Korngrößenbestimmung in Festmaterial. [Fig., Diagr. und Tab.] — Diss. Nr. 2581 naturwiss. ETH, Zürich 1957, 92 S. Beitr. Geologie der Schweiz, Geophysik. 1.

*Tarczy-Hornoch, A.*: Zur Bestimmung von steileren reflektierenden Ebenen durch seismische Aufschlußmethoden [Fig. In:] Festschr. C. F. Baeschlin, S. 239—246. — Orell Füßli, Zürich 1957.

*Vecchia, Orlando*: Aspects géologiques et géophysiques des failles lithosphériques. (Sicile, Préalpes italiennes, Jura, Fossé rhénan.) [Cartes et 2 pl. cartes.] — Geol. Rdsch., Stuttgart, Bd. 46, 1957/58, H. 1, S. 50—69.

*Vögtli, Kurt*: Eine tragbare Apparatur zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2 bis 60 Hz und ihre Eichung. [Fig., Diagr. und Schaltschemata.] — Diss. Nr. 2582 naturwiss. ETH, Zürich 1957, 31 S. — Techn. Mitt. PTT, Jg. 34, 1956, Nr. 10, S. 401—424.

*Weber, Max*: Die abschnittweise Darstellung einer gemessenen Laufzeitkurve mit abgebrochenen Potenzreihen und ihre Auswertung in der Refraktionsseismik. [Tab.] — Geofis. pura e appl., Milano, vol. 38, 1957/III, p. 57—80. — Mitt. Inst. Geophys. ETH, Zürich. 33.

Auszug aus: Bibliographia Scientiae Naturalis Helvetica, Vol. 33, 1957 [Bernae, apud Bibliothecam Nationalem, 1958].

# In der Schweiz im Jahre 1957 verspürte Erdbeben.

GMT

