

April - June 1962

1962 II

*based  
913*

Seismischer Bericht der Erdbebenstation  
Bensberg bei Köln

1. April bis 30. Juni 1962

---

APRIL 1962

1. ~~X~~ (e)Z P 00 52 55.5, eiZ 00 52 59, eZ 00 53 02, eZ PP 00 54 31.5; D=ca. 4500 km. USCGS: 33.6 N, 59.0 E; Ost-Persien. 2 ~~V~~ Tote in Tajkough und Mousavich. Magn. = 5.8 (Uppsala).
1. ~~X~~ eZ P 05 14 04, eZ (pP) 05 14 14, eZ 05 14 28; h=ca.40 km. USCGS: 41.9 N, 143.4 E; nahe der Küste von Hokkaido, Japan.
1. Z Spuren 06 57-58.
1. ~~X~~ eZ PP 12 31 24.5; schwache Spur. USCGS: 4.2 S, 143.6 E; nördlich Neu-Guinea.
1. eZ PKP 15 56 32; schwache Spur. USCGS: 17.9 N, 167.2 E; Neue Hebriden.
1. eZ P od. PKP 19 31 53; schwache Spur.
4. (e)Z 05 45 57.5; sehr schwache Spur.
4. ~~X~~ eZ P 14 15 10; sehr schwache Spur. USCGS: 8.0 N, 83.0 W; Südküste von Panama und Costa Rica.
4. eZ (Pg) 15 08 27.1, eN (Sg) 15 08 32.0, eiZ 15 08 37; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung.
4. eiZ P 19 59 55.0 Kompr., eZ 20 00 20. USCGS: 35.0 N, 25.6 E; Kreta.
4. eiZ P 20 55 50.5 Dilat., eiZ 20 55 54.5, eiZ (PP) 20 56 00, eZ 20 56 20, eZ 20 56 50; D=ca. 2350 km. USCGS: 34.7 N, 25.5 E; Kreta.
4. ~~X~~ eZ P 21 03 21, eiZ 21 03 26, eiZ (PP) 21 03 31.5; D=ca. 2350 km. USCGS: 34.6 N, 25.5 E; Kreta.
5. eZ P 03 51 45, eZ 03 52 02; gestört durch Mikroseismik. USCGS: 53.7 N, 163.6 W; Gebiet der Insel Unimak.
9. eNE Sg 00 16 09.0, eZ 00 16 11.5; schwach. D=324 Km. Stuttgart: H=00:14:33; 48° 19'N, 9° 02'E; Schwäbische Alb, Südwest-Deutschland. Maximale Intensität  $I_0=5^0$  MCS.
9. eZ 13 59 37.
9. eiZNE Sg 15 10 46.5, eZ 15 10 47.5, F 15 11.2. Sprengung?
10. ~~X~~ eZ (PKP) 04 54 34.
10. ~~X~~ eZ P 10 43 42. USCGS: 51.1 N, 157.7 E; Kamtschatka.
10. eiZ PKP 17 26 13 Kompr. USCGS: 16.4 S, 175.3 W; Gebiet der Fidschi-Inseln.



April 1962 (Fortsetzung)

10. ~~✓~~ eZ P 21 40 57.4, eiZNE 21 41 00.0, i!ZNE' E' 21 41 02.7  
 Dilat. (T=2, Az=2.8), iZNE PP-21 41 12, eiE PPP 21 41  
 16, eiE S 21 43 42, eiEN' E' SS 21 44 12, eiZN 21 44 17,  
 eiZNE L 21 46 30, ZEN' E' M 21 47.9 (T=7-8, Ae=40,  
 Ae'=21, An'=21) F 22 00--; D=1750 km. P-Azimuth=SE(140°).  
 BCIS: H=21:37:13; 38.2 N, 19.8 E; nahe der Insel  
Kephallinia, Jonisches Meer, Magn.=6.2-6.5 (Athen,  
 Collmberg, Uppsala).
10. ~~✓~~ eiZ P 22 14 40.5. BCIS: Jonisches Meer, Nachbeben.
10. eZ P 23 39 52.
11. eZ P 01 39 37. Jonisches Meer, Nachbeben.
11. ~~✓~~ eZ P 10 51 17.8, eZN 10 51 20.0, iZNE 10 51 23.0  
 Dilat. (T=2, Az=1.0), iZ (PP) 10 51 29, eZ 10 52  
 10, eN S 10 54 07, eZ 10 54 15, eZN SS 10 54 33,  
 ZNE M 10 58 (T=7-8); D=1750 km. BCIS: Jonisches Meer,  
 Nachbeben. Magn. =5.7 (Uppsala).
11. eZ (Pg) 12 59 58.1, eNE (Sg) 13 00 03.1, eiE 13 00 06,  
 eiN 13 00 08, F 13 00.5--; D=40 km. Sprengung?
11. eN 18 47 21.5, eZE 18 47 22.0, eN 18 47 25.
12. (e)Z (P) 00 47 20, eZ 00 47 26; sehr schwache Spur.
12. ~~✓~~ iZ P 01 05 06.0 Kompr., iZNE PcP 01 05 12.5, iZ 01  
 05 18, iZ PP 01 08 15, eiZE 01 08 38, eiN 01 08 46.5,  
 eZ PPP 01 10 03, eZN 01 10 17, eN S 01 15 23, eE ScS  
 01 15 38, eNE 01 15 42, eZE PS 01 16 25, Z MR 02 46-48  
 (T=14), Z MR 02 52-53 (T=13); D=9150 km. USCGS: 38.2 N,  
 142.3 E; nahe der Ostküste von Hondo, Japan.  
 Magn.=7.0-7.2 (Pas.).
12. ~~✓~~ eZ P 05 28 29. USCGS: 38.2 N, 142.5 E; Nachbeben  
Hondo.
12. eZNE (Pg) 11 09 11.0, iNE (Sg) 11 09 16.0, eiNE L  
 11 09 21; D=ca.40 km. Sprengung?
12. eZ Pn 13 39 34.7, eZ Pb 13 39 55.8, eZ 13 39 59.3,  
 eZNE Pg 13 40 07, eNE 13 41 07, eZNE Sb 13 41 14,  
 eZN 13 41 20, eiE Sg 13 41-26.1, ei!NE 13 41 28, ZE  
 M 13 41 30, N M 13 41 42, F 13 44--; D=ca. 680 km.  
 P-Einsätze sehr schwach. BCIS: 45.0 N, 5.5 E; Gegend  
 von Grenoble, Süd-Frankreich.
12. eN 20 14 53.5, eNE (Sb) 20 15 07.5, eN (Sg) 20 15  
 19.3, N M 20 15 32; schwach. BCIS: Nachbeben Süd-  
 Frankreich.
14. eNE (Sg) 11 30 00.
14. eNE (Sg) 11 58 22.0.
14. eNE (Sg) 15 00 29.3.
15. ~~✓~~ eiZ P 18 18 06 Kompr., eZ 18 18 15.5, eZ PP 18 20 09.  
 USCGS: 2.7 S, 11.6 W; Gebiet der Insel Ascension.
15. ~~✓~~ eiZ P 18 54 57.5 Kompr., eZ 18 55 03, eZ PP 18 57 06,  
 eZ 18 57 22. USCGS: 2.9 S, 11.9 W; Gebiet der Insel  
Ascension.



April 1962 (Fortsetzung)

16. ~~X~~ eZ P 00 19 01.5, eiZ 00 19 07, eZ 00 19 20, eZ 00 19 47, eZ (S) 00 21 55; eZ 00 24 43.5; D=ca.1700 km. BCIS: 39.1 N, 20.8 E; Jonisches Meer.
16. ~~X~~ eZ P 13 32 54 Kompr., eZ PcP 13 33 02.5, eZ pP 13 33 41, eZ PP 13 36 16; h=ca.190 km. USCGS: 30.6 N, 140.6 E; südlich Hondo, Japan.
17. ~~X~~ eZN Pn 10 06 26.2, eiZ 10 06 34.4, eiZ 10 06 44, eiNE Sn 10 08 22.2, eiZE 10 08 26.5, eiNE 10 08 39, eiZ 10 09 10, eiNE 10 09 13, eiZN Lg 10 09 33, ZNE M 10 10.2-10.3 (T=2-3, Ae=1.7), ZNE F 10 14--; D=1180 km. BCIS: 42°27'N, 17°22'E; Adriatisches Meer. Magn.=5.5 (Uppsala).
17. ~~X~~ eZ P 11 37 43.5, eZ 11 37 50.5, eZ 11 38 03. BCIS: 39.0 N, 18.2 E; Jonisches Meer.
17. ~~X~~ eZ P 21 06 31. USCGS: 38.4 N, 142.2 E; nahe der Ostküste von Hondo, Japan.
17. ~~X~~ eZ P 22 44 31.5 Kompr., eiZ 22 44 35.5, eZ 22 44 47, eZ PcP 22 45 38, eZ PP 22 46 48; D=ca.6300 km. USCGS: 1.5 S, 14.9 W; Mittel-Atlantik.
18. eZ P 10 48 30. USCGS: 38.1 N, 20.5 E; Jonisches Meer.
18. eZ. 13 56 45.
18. eZ (Pg) 14 58 51.5, eNE (Sg) 14 59 00, eNE 14 59 05; D=ca. 70 km. Sprengung?
18. eiEN (Sg) 15 45 18.5.
18. ~~X~~ eZ P 19 27 59, eiZ (pP) 19 28 14, eZ 19 28 19, eZ 19 28 47.5, eE SKS 19 38 32; h=ca. 50 km? USCGS: 10.0 S, 79.0 W; vor der Küste von Peru.
19. ~~X~~ eZ F 02 09 44.5, eZ 02 09 49. USCGS: 38.5 N, 20.5 E; Jonisches Meer.
19. eZ P 03 21 13. Jonisches Meer?
19. (e)Z P 12 01 (37); sehr schwache Spnr. USCGS: 38.6 N, 44.0 E; Ost-Türkei.
19. ~~X~~ (e)Z (P) 23 25 (31), iZ P 23 25 36.5 Kompr. (T=1.5, Az=0.2), iZ 23 25 40.5, eZ PcP 23 26 32.1, eZ PP 23 27 50. USCGS: H=23:16:04.1; 69.8 N, 138.6 E, h=ca.0 km; Nordost-Sibirien, USSR; nukleare Explosion? Magn. = 6.2 (Uppsala).
20. ~~X~~ iZE P 05 58 52.5 Kompr. (T=1.6, Az=2.2), iZ 05 59 02.5, eiZ 05 59 11, eiZ PcP 05 59 20, iZ 05 59 38.5, eiZ PP 06 01 27, eiZ PPP 06 03 11, eZ PcS 06 03 27.5, iNE S 06 07 48; eiNE 06 08 08; eE 06 09 11, eE 06 10 16; D=7550 km. USCGS: 20.6 N, 72.2 W; vor der Nordküste von Haiti. Magn.= 7.0 (Uppsala).
20. eZ P 06 27 14.5, eZ 06 27 28, eZ 06 28 08.
20. iZ 10 57 10.6, eZ 10 57 47.5.
22. ~~X~~ iZ PKP 02 29 19.0 Kompr., eZ 02 29 29, eZ 02 30 21.5. USCGS: 18.9 S, 169.5 E; Neue Hebriden.



April 1962 (Fortsetzung)

22. ~~eiZ~~ P 04 57 47.5, eZ PcP 04 57 51, eZ (pP) 04 58 01, eZ 04 58 12, eZ (P2) 04 58 30; h=ca. 50 km. USCGS: 15.5N, 93.1 W; Chiapas, México.
22. ~~iZ~~ P 19 27 40.5 Kompr., eZ PcP 19 27 49, eZ 19 28 34. USCGS: 32.3 N, 130.3 E; nahe der Westküste von Kiuschiu, Japan.
23. eZ 00 55 32; schwache Spur.
23. ~~iZ~~ P 06 10 11.6 Kompr., i!ZNE 06 10 15.5 Kompr. (T=2.5, Az=2.9), iZ 06 10 36, iE 06 10 44, eZ PP 06 13 08, eZ PPP 06 15 10, eZ 06 15 26, eZ 06 16 26, iE S 06 20 09 (T=4, Ae=3.8), iN 06 20 13 (T=3, An=1.3), eiZE ScS 06 20 35, eiE PS 06 21 10 eiE 06 21 53, eiE 06 22 20, Z MR 06 45-47 (T=26); D=8800 km. USCGS: 42.9 N, 143.4 E; Hokkaido, Japan. Magn.=7.0-7.2 (Pas., Pal.), 7.4 (Uppsala).
24. ~~eZ~~ P 16 18 52.5. USCGS: 2.2 S, 76.1 W; Grenzgebiet Ekuador-Peru.
25. eZ P 03 40 28, eZ 03 40 49; schwache Spur. USCGS: 54.0 N, 160.3 E; Kamtschatka.
25. ~~eZ~~ Pn 04 46 18.1, eNE 04 46 18.5, eiZNE 04 46 21.4 Dilat., eZ 04 46 44.6, eiZ Pg 04 46 48.2, iN 04 46 49.5, eiE 04 47 14, eiE 04 47 19, eiZE Sn 04 47 30.9, eiNE 04 47 37.5, eiZE 04 47 51, ei!NE Sb 04 47 59, ei! ZNE 04 48 05.5, ei!N Sg 04 48 09.5, ei!Z 04 48 17, ZNE M 04 48.4 (T=2, Az=4.0, An=7.0, Ae=5.1) F 05 00--; D=690 km. BCIS: H=04:44:48; 45°03'N, 5°30' E; Gegend von Grenoble. Verspürt in Südost-Frankreich und in der Schweiz. Im Raum Grenoble Gebäudeschäden. Maximale Intensität I<sub>0</sub>=8-9 MCS.
25. eZ P 06 26 16.5, eZ 06 26 34.5, eZ 06 27 09. USCGS: 38.1 N, 20.6 E; Jonisches Meer.
25. eNE (Sg) 13 02 02, eN 13 02 06. Sprengung?
25. ~~eiZ~~ P 15 59 49 Kompr., eZ pP 16 00 02.5, eZ 16 00 25, eZ 16 00 51, eNE S 16 10 06; h=ca. 50 km D=9200 km.
25. eN 21 42 34.5, eN 21 42 48, eZE (Sb) 21 42 56.5, eE 21 43 02, eN 21 43 13; sehr schwache Spur. BCIS: H=21:40:32; 46.2 N, 7.5 E; Walliser Alpen, Schweiz.
26. ~~eiZ~~ PKP 07 45 (05.5) in der Minutenlücke. USCGS: 17.8 S, 179.1 W; h3ca. 690 km; Fidschi-Inseln.
27. eZ (Pn) 04 19 12.5, eZ Pg 04 19 39, eZ Sn 04 20 22, eN 04 20 30, eZN Sb 04 20 47, eiE Sg 04 20 58.5, eiZ 04 21 03, eiN 04 21 07.7 (T=2, Az=0.3, An=0.3, Ae=0.3), F 04 24.5--; D=690 km. BCIS: H=04:1743; 45.0 N, 5.5 E; Vercors, Süd-Frankreich.
27. eZ PKP 06 49 18, eZ 06 51 33. USCGS: 23.1 S, 179.2 E; Fidschi-Inseln.
27. ~~eZ~~ 07 07 34, eZ 07 07 44; sehr schwache Spur.
27. eZNE 11 30 07.5; örtlich.
27. eZ 15 07 15, eE 15 07 18, eiN 15 07 20. Sprengung?



April 1962 (Fortsetzung)

28. ~~X~~ (e)Z 11 23 34, eZ P 11 23 35.5 Dilat., iZNE 11 23 36.0 Kompr., eiZE 11 23 44 (T=3, Az=2.2), eiN 11 23 53.5, eiZ PP 11 24 02.8, eiNE 11 24 54, eZE 11 27 12.5, eNE S 11 27 29, eZE 11 27 40, eiZNE 11 31 25, ZE M 11 33,2 (T=8-10, Az=10, Ae=10), F 11 39--; D= 2350 km. BCIS: 36.1 N, 27.0 E; nördlich der Insel Karpathos, Ägäisches Meer. Magn. = 5.9 (Uppsala), 5.8 (Praha).
28. ~~X~~ iZ P 12 48 24.5 Dilat., iZNE 12 48 25.4 Kompr., eiZN 12 48 33 (T=2.5, Az=07) eiZN PP 12 48 45, eiZ 12 49 10, eZ 12 50 43.5, eE S 12 52 12, eN 12 52 18, eN 12 55 47, ZE M 12 58 (T=8-10, Az=5), F 13 00--; D=2350 km. BCIS: 36.1 N, 27.0 E; nördlich der Insel Karpathos, Ägäisches Meer. Magn.= 5.6 (Uppsala).
29. iZNE 07 59 23.5; örtlich.
30. ~~X~~ iZ P 02 38 43.5 Kompr., eZ 02 39 02, eZ 02 39 15. USCGS: 38.8 N, 104.9 E; Hondo, Japan.
30. eE 09 47 24, eZ 09 47 43.
30. ~~X~~ eZN 09 56 30.5.
30. eZ 10 02 22.5.
30. eZ 11 00 03.
30. eNE 13 16 36.5, eN 13 16 40.5.
30. eZ (Pg) 14 31 49.5, eZ 14 31 56.5, eN 14 32 06.
30. ~~X~~ eZ PKP 16 36 33.5, eiZ 16 36 34.5 Kompr., eiZ 16 36 53. USCGS: 17.9 S, 176.1 W; Gebiet der Tonga-Inseln.
30. ~~X~~ eZ PKP 18 50 39, eiZ 18 50 40 Kompr., eZ 18 51 01. USCGS: 18.0 S, 176.4 W; Gebiet der Fidschi-Inseln.
30. eZ 20 32 47.
30. ~~X~~ eZ P 23 55 18.0, eiZ 23 55 20.3, eiZ 23 55 25.0, eE 23 56 54, eN 23 59 14.5, eE (S) 23 59 25; D=2500 km. BCIS: 73.7 N, 7.0 E; nordöstlich Jan Mayen. Magn. = 5.3 (Praha).

MAI 1962

1. eZ (P) 00 05 23.5, eZ 00 05.32; schwache Spur.  
Uppsala: 72.7 N, 7.1 E; nordöstlich Jan Mayen.
1. ~~eZ~~ P 10 05 43.0, eZ 10 05 47.3, eZ 10 05 54.7, eZ 10 06 00; D=3050 km. USCGS: H=09:59:58.8; 24.2 N, 5.1 E; unterirdische nukleare Explosion in der Sahara.  
Magn.=5.5 (Uppsala).
1. eZ (P) 11 57 47. Moskau: Jonisches Meer.
2. ~~eZ~~ P 02 55 08; schwache Spur. USCGS: 55.9 N, 156.1 W; Insel Kodiak.
2. eZ 03 02 19; schwache Spur.
3. ~~eZ~~ P 02 50 04; schwache Spur. USCGS: 42.6 N, 144.6 E; Hokkaido, Japan.
3. ~~eZ~~ (PP) 03 54 28, eZ 03 54 40; schwache Spur. USCGS: 60.0 S, 32.9 W; Gebiet der Sandwich-Inseln.
3. (e)Z 04 04 44, eZ 04 05 40.5; schwache Spur.
3. eZ (P) 11 01 36.5; schwache Spur.
3. eZ 12 25 47.
3. eN (Sg) 15 06 46.0, eiZ 15 06 50.8. Steinbruchsprengung.
3. eZ Pg 15 23 58.5, eE 15 23 59.1, eE 15 24 07.7, eiNE (Sg) 15 24 13.6. D vielleicht 125 km. Sehr schwaches Lokalbeben?
3. ~~eiZE~~ Pn 23 30 04.0 Dilat., iE 23 30 04.9, iZ 23 30 06.0, eiZE 23 30 26.7, eZ 23 31 53, eZN Sn 23 32 10.5, eiN 23 32 14.0, eiN 23 32 38.5, eiN (Sg) 23 33 24; D=1200 km. BCIS: 43.6 N, 5.3 W; nordspanische Küste bei Gijon.
4. eZ 14 05 42.5.
4. eZ (Pg) 15 05 15.8, eE (Sg) 15 05 21.3, eZ 15 05 27; D=ca. 40 km. Steinbruchsprengung.
5. ~~eZ~~ P 11 24 29; schwache Spur. USCGS: 34.2 N, 139.2 E; nahe der Südküste von Hondo, Japan.
6. eZ 03 54 15; sehr schwache Spur.
6. eZ (P) 06 45 50; schwache Spur. Griechenland?
6. ~~eZ~~ PKP 19 18 52.5, eZ PP 19 19 55.5, eiZ 19 20 02, eZ 19 22 24. USCGS: 60.0 S, 32.8 W; Gebiet der Sandwich-Inseln.
7. eZ (Pg) 15 10 50.9, eE (Sg) 15 10 56.0, eZ 15 11 01; D= ca. 40 km. Steinbruchsprengung.
7. ~~iZ~~ P 17 51 49.0 Kompr., eiNE 17 51 51, eiZ 17 51 57 (T=2, Az=0.8), eZ PP 17 54 51, eZ 17 55 46.5, eE S 18 01 41, eE 18 02 58, Z MR 18 31.0 (T=15), Z MR 18 36.6 (T=11); D=8700 km. USCGS: 45.3 N, 146.7 E; Kurilen.
8. ~~iZNE~~ P 23 58 24.0 Dilat., eiZN PP 23 58 38.0, eZ PPP 23 58 51.0; D=2400 km. BCIS: 34.8 N, 24.0 E; südlich Kreta.
9. ~~eZ~~ P 11 31 03. USCGS: 46.1 N, 152.9 E; Kurilen.
9. ~~eZ~~ P 12 20 44; schwache Spur. USCGS: 36.6 N, 68.3 E; Hindukusch.
9. eZ 14 22 10.



Mai 1962 (Fortsetzung)

9. eNE (Sg) 16 14 43.3; lokal.
9. eZ 17 14 10.
10. ~~✓~~ eIZ P 00 14 20.5 Dilat., eIZ pP 00 14 34.5, eZ PcP 00 14 50, eZ (PP) 00 17 01; h=ca. 50 km, D=7250 km. USCGS: 62.0 N, 150.1 W; Alaska.
10. ~~✓~~ eZ (PKP) 00 42 53; schwache Spur. USCGS: 41.8 S, 171.6 E; Süd-Insel, Neuseeland.
10. ~~✓~~ iZ P 05 24 09.0 Kompr., eZ (pP) 05 24 19.5, eZ 05 24 36; h=ca.40 km, D=8600 km. USCGS: 52.4 N, 170.9 W; Fuchs-Inseln, Aleuten.
10. eZ (Pg) 11 02 26.5, eNE (Sg) 11 02 31.8, eiN 11 02 33.3, eZN L 11 02 37; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung oder schwaches Lokalbeben?
10. eZ P 11 19 28.8, eZ 11 19 38, eZ PP 11 20 22; D=ca.3000 km. USCGS:49.2 N, 28.6 W; nördlich der Azoren.
10. eZ P 14 22 33.5, eZ 14 22 47, eZ 14 23 25; schwache Spur. USCGS: 49.2 N, 28.6 W; nördlich der Azoren.
10. eZ (Pg) 15 07 00.4, eN (Sg) 15 07 05.6, eZ L 15 07 10.5; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung.
10. (e)Z (Pn) 18 33 52, eZNE Pn 18 33 56, iZNE 18 34 03.5 Kompr., eZ 18 34 21, eZNE Sn 18 35 59, eZ 18 36 11, eN 18 36 42, eiE Sg 18 37 32, eIZN 18 37 40, eiE 18 37 48, ZE M 18 38.0 (T=2-3), F 18 40 --; D=ca.1400km. BCIS: 42.1 N, 19.2 E; südlich des Scutari-Sees, Jugoslawien.
11. (e)Z Pn 01 07 16, eZ 01 07 32.5, eZ 01m08 30.5, eZ 01 08 47, eN 01 09 35, eiNE Sg 01 09 43; schwache Spur. D=ca. 800 km. BCIS: 44°02' N, 11°20' E; nördlich Florenz, Italien.
11. ~~✓~~ eZ P 14 24 38.0 Kompr., iZ 14 24 41.5 Dilat., iZ PP 14 28 04, eIZ PPP 14 29 28, eNE SKS 14 35 22, eNE S 14 35 42, eiNE 14 36 38, eiE 14 37 20, eIZN PS 14 37 26, Z MR 15 04-06 (T=20); D=9750 km. USCGS: 17.0N, 99.7 W; nahe der Südküste von Mexiko. 4 Tote und ausgedehnte Gebäudeschäden im südlichen Mittel-Mexiko. Magn. = 7 (Pas.), 7.2 (Uppsala).
11. eNE (Sg) 22 00 13.5, eiN L 22 00 21. Gebirgsschlag oder Sprengung?
12. eZ 11 07 10, eN 11 07 12; lokal.
12. eZ 19 23 52, eN 19 23 56, eN 19 24 17, eZ 19 24 22; sehr schwache Spur. BCIS: 45.8 N, 6.3 E; östlich des Lac d' Annecy, Westalpen.
12. eZ PKP 20 54 20.5; schwache Spur. USCGS: 17.7 S, 178.2 W; Fidschi-Inseln.
12. ~~✓~~ eZ PKP 22 22 21; schwache Spur. USCGS: 18.0 S, 178.0 W; Fidschi-Inseln.
13. eZ 04 18 56; schwache Spur.
14. eZ P 16 58 10.5, eZ 16 58 26; schwache Spur. USCGS: 49.0 N, 28.8 W; Nord-Atlantik.



Mai 1962 (Fortsetzung)

15. eZ (P od. PKP) 03 39 23; schwache Spur.
15. ✓ eZ 05 41 53, eZ PKP 05 42 27, eZ 05 42 35, eZ 05 42 40, eZ 05 43 13, iZNE PP 05 43 40.5 Dilat. (T=3, Az=1.3), eiZ (PPP, PKS) 05 46 02; D=ca. 13000 km. USCGS: 7.3 S, 128.3 E; Banda-See.
15. eZ 07 22 56; Nachbeben zum vorausgehenden.
15. eZ (P) 08 35 30; schwache Spur. BCIS: 39.7 N, 24.7 E; Ägäis.
15. eE (Sg) 12 56 48, eiE L 12 56 51.5; lokal. Steinbruchsprengung?
15. ✓ eZ (PP) 17 13 44, eZ 17 14 48; schwache Spur. USCGS: 7.4 S, 128.0 E; Banda-See.
15. ✓ eZ P 19 43 54.5, eZ 19 44 02. USCGS: 53.4 N, 159.6 E; nahe der Ostküste von Kamtschatka.
16. eZE (Pg) 11 01 53.8, eNE (Sg) 11 01 59.0, eZN L 11 02 04; D=ca. 40 km. Steinbruchsprengung?
16. eZ (Pg) 16 02 20.0, eZ 16 02 24.8, eZN 16 02 43.5, eiE Sg 16 02 44.9, eiN 16 02 46.0, eiE 16 02 52.5, F 16 03.5 --; D=195 km. Sprengung oder schwaches Lokalbeben. Epizentrum vermutlich 51.4°N, 9.9°E; H=16:01:47; Gegend südlich von Göttingen.
18. eZ (Pg) 01 43 58, eZ (Sg) 01 44 08; lokal.
18. ✓ eZ P 12 17 12.5. USCGS: 48.6 N, 28.7 W; Nord-Atlantik.
18. ✓ eZ P 18 58 35, eZ 18 58 44. USCGS: 46.1 N, 148.5 E; Kurilen.
18. iZ PKP 23 38 25 Kompr., eiZ 23 38 31. USCGS: 16.0 S, 173.0 W; Gebiet der Tonga-Inseln.
19. ✓ iZ P 15 10 58.5 Kompr. (T=4, Az=2.8), eiZ 15 11 38, iZ PP 15 14 27, eZ 15 15 02, eZ PPP 15 16 19, eE S 15 21 36, eE 15 21 54, Z MR 15 52-54 (T=18); D=9750 km. USCGS: 17.2 N, 99.5 W; nahe der Südküste von Mexiko. 3 Tote, 16 Verletzte und ausgedehnte Gebäudeschäden im südlichen Mittel-Mexiko. Magn.=7.0-7.2 (Pas.), 7.1 (Uppsala, Strasb.).
19. eZ (P) 20 52 35.5.
19. eZ P 20 58 36.5. USCGS: 39.5 N, 37.9 E; Chinghai-Provinz, China.
21. ✓ iZ P 12 13 09.0 Kompr., iZNE 12 13 14.5, iZNE 12 13 20.5 (T=1.5, Az=1.2), eiZ PcP 12 13 47, eiZ PP 12 15 24, eN 12 16 18, eN S 12 21 42, eN L 12 35.5, ZE MR 12 41 (T=13, Az=100), N M 12 42.5 (T=10); D=7000 km. USCGS: 36.3 N, 96.0 E; Chinghai-Provinz, China. Magn.=7.0-7.2 (Pas.), 7.2 (Strasb., Uppsala).
21. ✓ eZ P 13 25 58. USCGS: 37.0 N, 95.7 E; Chinghai-Provinz, China.
21. ✓ eZ PKP 21 34 33, eiZ 21 34 37, eiZ 21 34 41.5, iZ 21 34 45 (T=1.5, Az=2.3), eiZ pPKP 21 36 19, iZ 21 36 28 (T=3.5, Az=15.5), eiZ 21 42 40; h=ca. 450 km. USCGS: 20.0 S, 177.5 W; Gebiet der Fidschi-Inseln. Magn.=6.8-7.0 (Pas.).



Mai 1962 (Fortsetzung)

22. iZ PKP 00 39 38. USCGS: 16.8 S, 174.3 W; Tonga-Inseln.
22. ~~X~~ eiZ PKP 08 25 48.5 Kompr., eZ pPKP 08 26 21, eiZ PP 08 28 34, eZ pPP 08 29 02, eZ 08 29 16.5, eZN 08 29 26; h=ca.120 km, D=ca.15 500 km. USCGS: 12.3 S, 166.6 E; Santa-Cruz-Inseln.
22. eZ 11 17 35.5, eZ 11 17 42.5.
22. eZ (Pg) 15 10 08.3, iNE (Sg) 15 10 13.4, eiZ L 15 10 18; D=ca. 40 km. Steinbruchsprengung.
22. eZ 17 03 24.5; schwache Spur.
22. ~~X~~ eZ (PKP) 22 22 30; eZ 22 22 51, eZ (PP) 22 23 53; schwache Spur. USCGS: 5.5 S, 152.0 E; Neu-Britannien.
25. ~~X~~ eZ P 00 54 04.0, eZ 00 54 08.5, eZ 00 54 30, eZ 00 54 41.5. USCGS: 58.6 N, 31.5 W; südlich Grönland.
25. eZ P 01 12 13.5, eZ 01 12 19. USCGS: 59.0 N, 31.2 W; südlich Grönland.
25. ~~X~~ eiZ PKP 04 39 18.5 Dilat., eZ 04 39 38, eZ 04 39 50, eZ 04 42 46. USCGS: 20.7 S, 174.3 W; Tonga-Inseln.
25. eZ (Pg) 15 12 37.0, eNE (Sg) 15 12 42.4, eiZ L 15 12 47; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung.
25. eZ 17 46 52; schwache Spur.
25. eZ 18 41 18, eZ 18 41 23; schwache Spur.
26. ~~X~~ iZ PKP 02 31 46 Dilat., eZ 02 32 16, eZ 02 33 23. USCGS: 19.7 S, 178.0 W; Fidschi-Inseln.
26. eZ 09 13 21.
26. ~~X~~ eZ P 19 56 40; sehr schwache Spur. USCGS: 6.7 N, 94.6 E; Nikobaren.
28. eZ (Pg) 11 19 37.3, eN (Sg) 11 19 42.5, eiZ L 11 19 47.5; D= ca. 40 km Steinbruchsprengung.
28. eZ 13 51 34.
28. (e)Z (Pn) 16 23 00, (e)Z 16 23 33, eE Sb 16 24 35, eN 16 24 39, eiNE Sg 16 24 47, eiZE 16 24 52, eiN 16 24 55; D=ca.680 km. BCIS: 45.0 N, 5.5 E; Gegend von Vercors, Süd-Frankreich.
28. eZ P 23 01 37; schwache Spur. BCIS: 39.5 N, 24.8 E; Ägäis.
30. ~~X~~ eiZ P 10 10 46.5 (Dilat.). USCGS: 30.3 N, 42.4 W; Nord-Atlantik.
30. iNE (Sg) 13 00 41.7, eiZ L 13 00 45; Steinbruchsprengung?
30. eZ (Pg) 15 06 53.0, iNE (Sg) 15 06 58.5, eiNE L 15 07 04.5; D=ca. 40 km Steinbruchsprengung?
31. eZ P 06 41 31.5, eZ 06 45 10. USCGS: 22.1 N, 142.6 E; Vulkan-Inseln.
31. ~~X~~ eZ (P od. PKP) 06 45 34; dem vorangehenden überlagert?
31. eiZ 06 53 55.



JUNI 1962

1. eZ (Pg) 15 06 35.0, eN (Sg) 15 06 40.0, eiZN L 15 06 45; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung.
2. eZ 10 42 40.
2. ~~X~~ eZ P 17 27 47, Z MR 18 10.6 (T=16). USCGS: 29.8 N, 130.6 E; Kiuschiu, Japan.
2. eZ 20 23 49.
3. ~~X~~ eiZ P 15 11 15.0 Dilat., eZ 15 11 22.5, eiZ 15 11 48. USCGS: 22.4 N 45.2 W; Nord-Atlantik.
4. eE 02 35 47, eN 02 35 52, eZE 02 35 36, eN 02 36 05.5, eiZE L 02 36 10, E M 02 36 15 (T=1.8, Ae=0.2). Nahbeben oder Gebirgsschlag?
4. iNE (Sg) 14 57 53.0. Lokale Sprengung?
4. iNE (Sg) 15 52 17.2. Lokale Sprengung?
5. eZ 04 03 15.
6. ~~X~~ eZ P 18 02 22.5; schwache Spur. USCGS: 39.1 N, 123.1 W; Kalifornien.
7. (e)Z (Pg) 15 45 48.8, eZ 15 45 52.5, eiZN (Sg) 15 46 03.5, eiE 15 46 04; schwach. Nahbeben oder ferne Sprengung?
7. eZ (Pg) 19 57 15.5, eN 19 58 04.5, eZN 19 58 10.5, eE Sb 19 58 26.5, eN 19 58 28, eiZ Sg 19 58 38, eiNE 19 58 39, ZNE M 19 58.7 (T=2), F 20 01 --; schwach. D=680 km. BCIS: 45.0 N, 5.5 E; Gegen von Vercors, Süd-Frankreich.
8. eZ P 09 23 53.5; schwache Spur. USCGS: 29.1 N, 129.5 E; Riu-Kiu-Inseln.
8. eiNE (Sg) 15 10 03; nahe.
8. eZ (Pg) 15 10 47.7, eN (Sg) 15 10 53.3, eiZ L 15 10 57.5; D=ca. 40 km. Steinbruchsprengung.
9. (e)Z 06 04 10, (e)Z 06 04 17, eE 06 05 05, eZN 06 05 12, eiNE (Sg) 06 05 30.5, eiN 06 05 36.5. Nahbeben?
9. ~~X~~ eZ 09 32 55.5, eE 09 33 16. Nahbeben?
9. eZ 09 48 35.5, eZ 09 48 45, eE 09 49 05. Nahbeben?
9. eiZ P 20 09 58.5 Dilat. USCGS: 13.6 N, 91.2 W; vor der Küste von Guatemala.
11. ~~X~~ iZ PKP 04 54 05.5 (in der Minutenlücke), eZ 04 54 09.5. USCGS: 19.6 S, 177.7 W; Fidschi-Inseln.
11. ~~X~~ iZ Pn 07 18 10.0 Kompr., i!ZNE 07 18 12.6 Kompr. (T=1, Az=2.0), iNE PP 07 18 17.5, eiZ PPP 07 18 24.1, eiZ 07 18 44, eiZ 07 19 03, eiZN 07 19 52, eiN 07 20 01.7, i!NE Sn 07 20 04 (An=4.0), eiZNE 07 20 22, i!ZN Lg1 07 20 59, ei!E Lg2 07 21 15, i!ZN 07 21 29, i!NE 07 21 38, NE M 07 21 40 (T=2.5, An=14.5, Ae=15.5), F 07 40 --; sehr stark. P-Azimuth=SE, D=1100 km. BCIS:43.6N, 18.3 E; H=07:15:42; Gegend südlich von Sarajewo, Jugoslawien. Verspürt mit Stärke 8° MCS in Kalinovik, Sarajewo, Krasnica, Zenica und Mostar. 10 Verletzte. Makroseismische Reichweite mehr als 400 km(bis Triest). Magn.=6.2 (Uppsala).



Juni 1962 (Fortsetzung)

11. eZ (Sg) 08 57 52, eZ 08 57 33; Nachbeben Jugoslawien?
11. eE 10 01 53, eE (Sg) 10 02 23, eZN 10 02 25; schwache Spur. Nahbeben?
12. eZ P 09 50 46.5. Reykjavik; 65.0 N 16.6 W; Askja-Gebiet, Island. Magn.=4.4 (Reyk.).
13. eZ 10 21. 49.
13. eZ 13 38 02.
13. eZ (Pg) 15 05 35.9, iN (Sg) 15 05 41.2, eiE L 15 05 45; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung?
14. eZ (P1) 08 03 23, eZ 08 03 53, eZ 08 04 22, eZ (P2) 08 07 23; zwei Beben überlagert. USCGS: 54.3 N, 169.1 E; Nahe-Inseln, Aleuten.
14. eZ P 22 26 56, eZ 22 27 12, eZ PP 22 30 19. USCGS:26.4N, 126.5 E; Riu-Kiu-Inseln.
16. eZ (Pg) 11 33 10.5, eiN (Sg) 11 33 15.5, eiZ L 11 33 20; D=ca.40 km. Steinbruchsprengung?
16. eZ (P) 21 27 13.5, eZE 21 27 19.5, eE 21 27 24, F 21 30 --; schwach.
17. eZ (P) 04 45 07.
17. eZ P 04 48 40; sehr schwache Spur. USCGS: 33.3 N, 76.2 E; Kaschmir-Gebiet.
18. eNE (Sg) 12 57 10.5, eNE L 12 57 13. Sprengung?
18. eZ (Pg) 15 21 08.9, eNE (Sg) 15 21 12.9, eZ L 15 21 16; D=ca.30 km. Sprengung.
19. iZ PKP 00 01 28.5 (Kompr.), eZ pPKP 00 01 47; h=ca.60 Km. USCGS: 4.8 S, 151.8 E; Gebiet von Neu-Britannien.
19. eZNE 10 00 35, eZE 10 00 42.5.
19. eN (Sg) 15 05 04; nahe.
19. eZ PKP 16 04 55; schwache Spur. USCGS: 17.0 S, 172.5 W; Tonga-Inseln.
19. eZ PKP 16 58 24. USCGS: 20.9 S, 177.8 W; Gebiet der Fidschi-Inseln.
21. eiZ P 04 56 23 Kompr., eZ (PP) 04 59 39. USCGS: 5.7 N, 82.6 W; südlich Panama.
21. iZ PKP 08 58 11.0 Dilat., eZ 08 58 49. USCGS: 20.8 S, 175.6 W; Gebiet der Tonga-Inseln.
21. eZ 10 17 14; sehr schwache Spur.
22. eZ P 12 01 46, eZ 12 02 22; schwache Spur. USCGS:32.2 N, 142.4 E; nahe der Küste von Hondo, Japan.
23. eiZ P 09 57 28.5 (Dilat.), eiZ PP 10 00 56.5, eiNE S 10 08 15, ZE MR 10 40-41 (T=14), Z MR 10 43 (T=12); D=9750 km. USCGS: 25.7 N, 128.5 E; Riu-Kiu-Inseln. Magm.=6.7 (Strasb.), 6.6 (Uppsala).
23. eZ P 10 11 20, eZ 10 11 31; dem vorausgehenden überlagert. USCGS: 19.1 N, 121.4 E; nahe der Küste von Luzon, Philippinen.
24. eZ P 01 32 47, eZ 01 33 10; schwache Spur. USCGS: 25.6N, 101.1 E; Yünnan-Provinz, China.



Juni 1962 (Fortsetzung)

25. ~~✓~~ eZ PKP 01 50 22. USCGS: 20.8 S, 179.2 W; Fidschi-Inseln.
25. ~~✓~~ eiZ P 11 23 04.5 Kompr., eiZ pP 11 23 16, ZE MR 12 05-07 (T=16); h=ca. 40 km. D=9600 km. USCGS: 24.3 N, 122.6 E; vor der Küste von Formosa.
26. (e)Z (Pg) 10 55 27.7, eE (Sg) 10 55 38.5, eiZE L 10 55 46; D=ca.85 km. Sprengung oder Gebirgsschlag.
26. eZ (P od. PKP) 21 53 31; sehr schwache Spur.
27. eZ P 00 24 25; sehr schwache Spur. Kaukasus?
28. ~~✓~~ (e)Z 06 54 23, eZE(Pn) 06 54 33.5, eZ 06 54 38.5, eZ 06 55 26, eN 06 56 50, eZNE Sn 06 57 12.5, eZN 06 57 23, eiN 06 58 15, eiZ Lg 06 58 44, eiNE 06 58 50, eiE 06 58 58, N M 06 59 08 (T=3); D=ca.1600 km. BCIS: 40.8 N, 20.9 E; südlich des Ohrid-Sees, Albanien. Verspürt in Ohrid; Bitola, Kiceno, Skopje. Magm.=4.4(Athen).
28. ~~✓~~ eiZ PKP 21 06 47 Dilat., eZ 21 07 04, eZ pPKP 21 07 51; h=ca.255 km. USCGS: 17.6 S, 175.2 W; Gebiet der Tonga-Inseln.
29. eZ (Pg) 15 10 04.2, eiN (Sg) 15 10 09.5, eiZ L 15 10 14; D=ca. 40 km. Steinbruchsprengung.
29. ~~✓~~ eiZ P 16 38 49 (Dilat.). USCGS: 62.3 N, 152.4 W; Alaska.
29. ~~✓~~ eiZ P 22 42 39.5 (Kompr.), eZ 22 42 42. USCGS:32.1 N, 48.4 E; Persien.

L. Ahorner