

**3 E. Vulcanische Erscheinungen.**

	Seite
T. G. BONNEY. Vulcane, ihre Structur und Eigenthümlichkeit . . . . .	387
PAUL GROSSER. Die Ergebnisse von Dr. ALPHONS STÜBEL's Vulcan- forschungen . . . . .	388
MICHEL LÉVY. Die Anordnung und Vertheilung der Brüche der Erd- kruste in Beziehung zu den Vulcanen . . . . .	388
W. BRANCO. Neue Beweise für die Unabhängigkeit der Vulcane von präexistirenden Spalten . . . . .	389
LUIGI PALAZZO. Magnetische Messungen in Italien 1891 und Beitrag zum Studium der Anomalien vulcanischer Gegenden . . . . .	389
G. DE LORENZO. Vesuv zur Zeit des STRABO . . . . .	390
G. MERCALLI. Notizen über den Vesuv 1897/98 . . . . .	390
M. BARATTA. Der Vesuv, Beschreibung und Geschichte seiner Ent- wicklung . . . . .	390
Die Eruption des Vesuv vom 18. August 1898 . . . . .	390
MATTEUCCI. Der augenblickliche Zustand der Vulcane Südeuropas . . .	390
Erscheinungen und Erzeugnisse der jüngsten Vesuveruptionen . . . . .	391
R. V. MATTEUCCI. Die augenblicklichen Erscheinungen des Vesuv . . .	391
— — Die dynamischen Vorgänge der Eruption des Vesuv vom 3. Juli 1895 . . . . .	392
— — Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Vesuvausbruches . . . . .	392
— — Ueber magmastatische Erscheinungen am Vesuv in den Monaten Juli und August 1899 . . . . .	393
R. T. GÜNTHER. Die phlegraeischen Felder . . . . .	393
A. RICCÒ. Der jüngste Ausbruch des Aetna . . . . .	394
Der jüngste Ausbruch des Aetna am 19. Februar 1899 . . . . .	394
F. KOSSMAT. Vulcanische Bildungen bei Bal Háj und Huen-el-Gurab .	394
C. SAPPER. Ueber die Infiernillos von Chinameca . . . . .	395
P. MELIKOW. Die Achtalischen Schlammvulcane . . . . .	395
H. J. SJÖGREN. Neue Schlammvulcane im Caspischen Meere 1882 bis 1896 . . . . .	395
J. G. AGUILERA u. E. ORDOÑEZ. Die Solfataren des Popocatepetl . . .	395
E. ORDOÑEZ. Die Vulcane Colima und Ceboruca . . . . .	395
Beobachtungen des Colima, April 1899 . . . . .	396
W. J. WHARTON. Weitere Nachrichten über neue vulcanische Inseln im Stillen Ocean . . . . .	396
J. S. DILLER. Die jüngsten Vulcanausbrüche an der pacifischen Küste	396
H. HILL. Ruapehu und die vulcanische Zone im Jahre 1896 . . . . .	397
— — Ein vulcanischer Staubregen in Napier . . . . .	397
P. FRANCO. Der Vesuv zur Zeit des SPARTACUS und STRABO . . . . .	397
S. SUDHAUS. Aetna . . . . .	397
F. BECKE. Ueber den gegenwärtigen Zustand des Vesuv . . . . .	397
PAUL GROSSER. Die Ergebnisse von Dr. A. STÜBEL's Vulcanforschungen	397
Vulcanologia. Beobachtungen über den Vulcan Colima. Juli 1898 . .	398
R. V. MATTEUCCI. Die Flammeneerscheinungen im Vesuvkrater . . . . .	398

**3 F. Erdbeben.****1. Allgemeines. Erdbeben. Häufigkeit.**

Internationale seismologische Gesellschaft . . . . .	399
Erdbebenstation in Deutschland (Strassburg) . . . . .	399
G. GREIM. Fortschritte der Erdbebenforschung . . . . .	399