

Inhalt:

	Seite
Fiedler, geometrische Mittheilungen	145
Heer, über die Aufgaben der Phyto-Palaeontologie	227
Mayer, das Londinian am Sentis	77
— das Vesullian, eine neue dreitheilige Jura-Stufe	337
Weber, die wahre Theorie der Fresnel'schen Interferenz- Erscheinungen	33
— Untersuchungen über die Wärmeleitung in Flüssig- keiten	252 355
Wolf, astronomische Mittheilungen	1

Asper, die Hydra der Limmat	115
Cramer, über ein stereoskopisches Ocular	95
— über einige mikroskopische Kunstwerke	130
Culmann, Hydrotechnisches aus dem untern Gebiete der Donau	412
Eberth, über Cretinismus	89
Escher, über den Einfluss der Cylinderwände auf den Dampf- verbrauch	92
Fliegner, Versuche zur Theorie der Vollturbinen	121
Heim, über die Untersuchung der Erdbeben und deren bis- herige Resultate	310

	Seite
Horner, Tagebuch merkwürdiger physikalischer Wahrnehmungen auf dem Seeberge im Jahr 1798	400
Keller, über die Bildung des mittlern Keimblattes bei Coelenteraten	411
Lunge, über Heizwerthbestimmung von Brennmaterialien	407
Schär, über das Betelkauen	110
— über die ätherischen Oele	127
— über chinesische Malereien	416
Tscheinen, über ein Gewitter im Visperthal am Abend des 22. Juli 1878	299
Weilenmann, Auszüge aus den Sitzungsprotokollen	88 301 403
Wolf, einige Aufzeichnungen von Horner über Helligkeiten und Farben von Fixsternen, über das Zodiakallicht etc.	87
— über seine Geschichte der Vermessungen in der Schweiz	106
— Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte (Forts.)	132 319 420
— Generalregister zu Band XIII bis XXIV	433
