

S- 4, 12

INHALT.

	Seite
I. Sitzung vom 3. Jänner 1861: Übersicht	3
Aus einem Schreiben des österreichischen Reisenden, Herrn Hauptmanns Karl Friesach, an Herrn Director Kreil	7
Reitinger, Über die Schichtung des elektrischen Lichtes	15
— Vorläufige Note über Lichtenberg'sche Figuren in verschiedenen Gasen	25
Knochenhauer, Über den Gebrauch des Luftthermometers	27
II. Sitzung vom 10. Jänner 1861: Übersicht	79
Fritsch, Resultate mehrjähriger Beobachtungen über die Belau- bung und Entlaubung der Bäume und Sträucher im Wiener botanischen Garten. (Mit 1 Tafel.)	81
III. Sitzung vom 17. Jänner 1861: Übersicht	115
Handl, Über die Krystallformen des tellursäuren Kalis, des styph- ninsäuren Ammoniak und des essigsäuren Kalk-Chlor- calcium	117
Kreil, Über die täglichen Schwankungen des Luftdruckes	121
Czermak, Zur objectiven Erklärung einiger sogenannten subjectiven Gesichtserscheinungen	163
IV. Sitzung vom 31. Jänner 1861: Übersicht	175
Brücke, Über den Metallglanz	177
Littrow, Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1861	193
Günsberg, Analyse des Bronislawbrunnens in dem Badeorte Trus- kawice auf der Cameralherrschaft Drobobycz in Galizien. Weiss, Über die Abhängigkeit der Liniendistanzen im Spectrum des Gases der Untersalpetersäure von der Dicke der durch- laufenen Schicht	197
Mach, Über das Sehen von Lagen und Winkeln durch die Bewe- gung des Auges. Ein Beitrag zur Psychophysik	208
Mach, Über das Sehen von Lagen und Winkeln durch die Bewe- gung des Auges. Ein Beitrag zur Psychophysik	215
V. Sitzung vom 7. Februar 1861: Übersicht	227
Ditscheiner, Über die Anwendung der optischen Eigenschaften in der Naturgeschichte unorganischer Naturproducte	229
Sachs, Über die Durchleuchtung der Pflanzentheile. (Mit 1 Tafel.)	265
VI. Sitzung vom 21. Februar 1861: Übersicht	283
Mädler, Über kosmische Bewegungsgeschwindigkeiten mit Be- ziehung auf Doppler's Hypothese der Entstehung der Farben	285
Bizio, Sopra l'olio della camomilla (<i>M. Chamomilla</i>)	292
Haidinger, 1. Der Doppelmeteor von Elmira und Long Island	304
2. Der Meteorsteinfall von Parnallee bei Madura in Hindustan	307
Haidinger, 3. Vorläufige Nachrichten über Vorbereitungen zu einem zweiten meteorologischen See- und Land- Congresse	310
4. Der Fortgang der Reise des Herrn Th. v. Heuglin	311
Winckler, Über die Eigenschaften einiger bestimmten Integrale	315