

I N H A L T.

	Seite
XV. Sitzung vom 6. Juni 1861: Übersicht	3
<i>Struve</i> , Vergleichungen der Wiener Masse mit mehreren auf der kaiserl. russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Masseinheiten	7
<i>v. Lütrow</i> , Nachtrag zu vorstehendem Aufsätze	21
<i>Schreiben</i> des Herrn Jännicke an Herrn Director Karl v. Littrow	27
<i>Haidinger</i> , I. Dr. H. v. Dechen's geologische Karte von West- phalen und der Rheinprovinz	28
II. Meteoreisen von Rogue River Mountain in Oregon und von Taos in Mexico, gesandt von Herrn Dr. Charles T. Jackson	29
III. Die Dandenong-Meteoreisenmasse in Melbourne	31
IV. Die Meteoritensammlung des k. k. Hof-Mineralien- Cabinets am 30. Mai 1861	—
V. Notiz über Freiherrn A. de Zigno's Genus <i>Cyca-</i> <i>dopteris</i>	32
<i>Schrötter</i> , Über das zweifache kohlenäuere Ammoniumoxyd von der Formel $H_4NO, 2CO_2 + HO$	33
<i>Weiss</i> und <i>Wiesner</i> , Über das Verhalten des Kupferoxyd- ammoniahs zur Membran der Pflanzenzelle, zum Zell- kerne und Primordialschlauche	37
<i>Piltz</i> , Über die Einwirkung des Chloracetyls auf Weinsäure	47
XVI. Sitzung vom 13. Juni 1861: Übersicht	55
<i>Kauer</i> , Analyse der in Wien gebräuchlichen Leuchtgase	57
— und <i>Bizio</i> , Analyse eines Gasmengens, das aus dem Brunnen im Campo St. Paolo zu Venedig entweicht	69
XVII. Sitzung vom 20. Juni 1861: Übersicht	71
<i>Haidinger</i> , Der Meteorit von Yatoor bei Nellore in Hindostan	73
<i>Bizio</i> , Sopra la fenilsinnamina e le sue combinazioni	75
<i>Bauer</i> , Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen	87
— Vorläufige Mittheilung über das Amylglycerin	100
<i>Freund</i> , Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen und der Phenylschwefelsäure	103