INHALT.

Seite

XV. Sitzung vom 6. Juni 1861: Übersicht 3

Struve, Vergleichungen der Wiener Masse mit mehreren auf der kaiserl. russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Masseinheiten 7

v. Littrow, Nachtrag zu vorstehendem Aufsatze 21

Schreiben des Herrn Jännicke an Herrn Director Karl v. Littrow 27

Haidinger, I. Dr. H. v. Dechen's geologische Karte von Westphalen 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 *Cycadopteris* 32

Schrötter, Über das zweifache kohlensauere Ammoniumoxyd von der Formel $H_4NO, 2CO_2+HO$ 33

Weiss und *Wiesner,* Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Membran der Pflanzenzelle, zum Zellkerne und Primordialschlauche 37

Pilz, Über die Einwirkung des Chloracetyls auf Weinsäure 47

XVI. Sitzung vom 13. Juni 1861: Übersicht 55

Kauer, Analyse der in Wien gebräuchlichen Leuchtgase . . 57

— und *Bizio,* Analyse eines Gasgemenges, das aus dem Brunnen im Campo St. Paolo zu Venedig entweicht . . 69

XVII. Sitzung vom 20. Juni 1861: Übersicht 71

Haidinger, Der Meteorit von Yatoor bei Nellore in Hindostan 73

Bizio, Sopra la fenilsinnamina e le sue combinazioni 75

Bauer, Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen 87

— Vorläufige Mittheilung über das Amylglycerin 100

Freund, Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen und der Phenylschwefelsäure 103