

## XIX. SITZUNG VOM 16. JULI 1863.

Herr Prof. Dr. J. Redtenbacher übergibt ein versiegeltes Schreiben mit dem Ersuchen um Aufbewahrung zur Sicherung seiner Priorität.

Herr Dr. A. Schrauf, Custos-Adjunct am k. k. Hof-Mineralien-Cabinet, übermittelt eine Abhandlung: „Beitrag zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems“.

Herr Director Dr. Ed. Fenzl liest den von ihm verfassten „Bericht über einige der wichtigsten botanischen Ergebnisse der Bereisung der portugiesischen Colonie von Angola in Westafrika in den Jahren 1853—1860, durch Herrn Dr. Friedrich Welwitsch“.

Herr Prof. Dr. E. Brücke übergibt eine Abhandlung „über die Einwirkung des Kupferoxydammoniaks auf thierische Gewebe und Gewebelemente“, von Herrn Dr. J. Wiesner, Privatdocenten am k. k. polytechnischen Institute.

Herr Dr. E. Mach legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Zur Theorie des Gehörorgans“.

Herr Dr. R. Edler von Vivenot junior, Docent an der k. k. Wiener Universität, überreicht eine Abhandlung „über einen neuen Verdunstungsmesser und das bei Verdunstungs-Beobachtungen mit demselben einzuschlagende Beobachtungsverfahren“.

Herr Dr. F. Steindachner, Assistent am k. k. zoologischen Museum, übergibt eine Abhandlung: „Beiträge zur Kenntniss der Chromiden Mexico's und Central-Amerika's“.

Der Secretär legt eine sehr schätzbare Sammlung der von den Herren J. B. Lawes und Dr. Gilbert herausgegebenen Schriften (Rothamsted Memoirs) vor, welche von ersterem für die Akademie eingesendet wurden. Es bestehen dieselben in 2 Bänden 8<sup>o</sup> und in 1 Bande 4<sup>o</sup>, der in verschiedenen wissenschaftlichen Zeitschriften enthaltenen Abhandlungen, die eine vollständige Übersicht der ausgedehnten Versuchsreihen geben, welche auf der umfangreichen Besetzung des Herrn Lawes, wohl der grössten Versuchsstation für landwirthschaftliche Zwecke, welche gegenwärtig besteht, durch