XVI. SITZUNG VOM 24. JUNI 1859.

Vom Secretäre wurden folgende Abhandlungen vorgelegt:

1. „Untersuchungen über die Lage der charakteristischen Riefen an den Axenorganen der Pflanzen", von Herrn Julius Wiesner.

2. „Einige Bemerkungen über den *Nautilus umbilicatus* Chemnitz (genabeltes Schiffsboot)", von Herrn Prof. Guido Sandberger zu Wiesbaden.

Diese Abhandlungen werden zur Berichterstattung bestimmt.

Herr Director Kreil setzt die Lesung seines in der letzten Sitzung begonnenen Berichtes über seine vorjährige wissenschaftliche Reise fort.

Herr Dr. Fitzinger liest eine vorläufige Note: „Über zwei Arbeiten des Herrn Dr. Th. von Heuglin": „Systematische Übersicht der Säugethiere Nordost-Afrika's mit Einschluss der arabischen Küste des rothen Meeres und der Nil-Quellen-Länder südwärts bis zum 4. Grade nördlicher Breite", welche für die Sitzungsberichte, und „Beiträge zur Naturgeschichte Nordost-Afrika's und der Nil-Quellen-Länder", die für die Denkschriften bestimmt ist.

Herr Prof. Ludwig übergibt eine im physiologischen Institute der k. k. Josephsakademie unter seiner Leitung ausgeführte Arbeit von Herrn Max Hermann: „Vergleichung des Harnes aus beiden gleichzeitig thätigen Nieren".

Herr Dr. L. Ditscheiner spricht: „Über die Species in der Naturgeschichte der unorganischen Naturproducte".

Herr Rud. Niemtschik, Assistent am k. k. polytechnischen Institute in Wien, hält einen Vortrag: „Über die directe Constructionsmethode der Krystallgestalten aus den Kantenwinkeln".

Herr Dr. Victor von Lang überreicht im Namen des Herrn Professors A. Handl eine Abhandlung: „Über die Krystallformen