

Seymour, A. B. and Earle, F. S. Economic Fungi. Fasc. I. Cambridge Mass. 1890. Doll. 3.00 for specimens in envelopes, Doll. 3.50 for a copy mounted in book form.

Diese neue Sammlung soll die wichtigsten Pilze der Culturgewächse enthalten, geordnet nach den Wirthpflanzen in Fascikeln von je 50 Arten.

---

## Preisausschreibungen.

Die holländische Gesellschaft der Wissenschaften in Harlem macht folgende Preisaufgaben bekannt:

1. Untersuchungen über die Rolle der Bacterien bei der Zersetzung und Bildung der Stickstoffverbindungen in verschiedenen Bodenarten.

2. Mikroskopische Untersuchung der Art, in welcher verschiedene Pflanzentheile sich mit einander vereinigen können und besonders die Erscheinungen, welche die Heilung begleiten nach den Operationen des Pfropfens mittelst Reis, mittelst Knospen und durch Aneinanderlegung.

Die Arbeiten in holländischer, lateinischer, deutscher etc. Sprache, nicht mit der Handschrift des Autors geschrieben, sind bis 1. Jänner 1891 an den Secretär Dr. I. Bosscha in Harlem einzusenden. Die Preise sind je eine goldene Medaille oder 150 holländische Gulden.

---

Die Société royale des Sciences médicales et naturelles de Bruxelles hat für die Lösung der Aufgabe: „Etudier l'influence de la température sur la marche, la durée et la fréquence de la caryocinèse dans un exemple emprunté au règne végétal“ einen Preis in Gestalt einer goldenen Medaille (Werth von 200 Fr.) ausgesetzt.

Die Abhandlungen müssen in französischer Sprache geschrieben sein und sind bis 1. Juli 1890 vorzulegen. Adresse: Dr. Stiénon, Brüssel, Rue de Luxembourg Nr. 5.

---

## Botanische Forschungsreisen.

Die „Philadelphia Academy of Natural Sciences“ veranstaltet in Verbindung mit der „American Philosophical Society“ eine wissenschaftliche Expedition nach Süd-Mexiko und Yucatan. Die Expedition bezweckt die botanische, zoologische, geologische und archäologische Erforschung dieses, bis jetzt am wenigsten bekannten Theiles des Golfes von Mexiko.

---

Professor v. Nordenskjöld bereitet im Vereine mit Oscar v. Dickson mit Unterstützung der schwedischen Akademie der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Preisausschreiben. 181](#)