

Stelz, Ludwig und Grede, Der Schulgarten der Bockenheimer Realschule zu Frankfurt a. M. (Osterprogramm 1896. 8°. 53 pp. und Register.)

Der Garten wurde 1892 angelegt und im Frühjahr 1893 bereits erweitert. Die ganze Anlage, mit Ausnahme der beiden im ersten Jahre geschaffenen Rabatten, ist lediglich aus freiwilligen Beiträgen und den durch Vorträge des Lehrercollegiums eingegangenen Geldern errichtet, immerhin erreichten die Kosten eine Höhe von 1800 Mk., trotz freiwilliger Fuhren und Lieferungen.

Es folgt dann eine Aufzählung der Pflanzen nach dem natürlichen Systeme. Bei der Auswahl kam es darauf an, den Schülern solche Pflanzen zur fortwährenden Beobachtung vorzuführen, die sie sonst nicht, oder nur gelegentlich einmal sehen können, wie Waldbäume, Berg- und Wassergewächse. Dabei sollen die Pflanzen in irgend einer Beziehung von besonderer Bedeutung sein. Es wurden demnach Pflanzen gewählt, die durch die Ausbildung ihrer äusseren Organe die wichtigsten morphologischen Thatsachen zeigen, während theils dieselben, theils andere interessante Lebenserscheinungen bieten und dadurch die wichtigsten physiologischen Vorgänge zum Ausdruck bringen; Culturgewächse und technisch verwendbare Gewächse schliessen sich an, officinelle und Giftpflanzen haben besondere Beachtung gefunden.

Die natürlichen Lebensbedingungen sind in höherem Masse zum Ausdruck gebracht, als die systematischen Gesichtspunkte, so finden wir Berg- und Alpenpflanzen, Zwiebelgewächse, Schlingpflanzen, Kalkpflanzen, lichtscheue Farne, Moose, Sumpfpflanzen, Wasserpflanzen, Licht- und Schattenpflanzen, Getreidearten u. s. w.

Eine Tabelle zeigt uns, dass die ausgesuchten Pflanzen sämtliche wichtigeren morphologischen Verhältnisse zur Anschauung bringen, während der Nachweis der wichtigsten physiologischen Erscheinungen aus einer zweiten zu Tage tritt.

Ein Blütenkalender reiht sich an.

Die Arbeit dürfte für viele Lehrer sehr gut als Leitfaden beim Unterricht zu verwenden sein; entgegensteht vor Allem die Wahl eines geradezu fürchterlichen Papiers, welches jede öftere Benützung von vornherein ausschliesst.

E. Roth (Halle a. S.).

Roy-Chevrier, J., Création d'un champ d'expériences viticoles dans le Jura. 8°. 32 pp. Chalon-sur-Saône (impr. Cartier) 1896.

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden.

Münzberger, Th., Die Sterilisation im pharmaceutischen Laboratorium. (Zeitschrift des Oesterreichischen Apotheker-Vereins. Bd. XXXIV. 1896. p. 230.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [67](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Instrumente, Präparations- und Conservations- Methoden. 261](#)