



Rezension entnommen aus

Publikation:

Schwäb. Schulanzeiger

Ausgabe:

Aug./Sep. 2003

Bau und Lebensweise von Samenpflanzen
Unterrichtspraxis Biologie, Band 2
Von Heinrich Hofmeister, Werner Müller, 96 S., 45
Abb. Mit 4 Farbfolien, Format DIN A4, Spiralbdg.
ISBN 3-7614-2459-0, € 22,00

Der in 5 Unterrichtseinheiten gegliederte Material-
enband für die Sekundarstufe I ist mit reichhaltigen
Aufgaben und zahlreichen Abbildungen versehen.
Die Autoren behandeln ausführlich die Themen:
Aufbau und Entwicklung von Samenpflanzen; For-
menvielfalt bei Samenpflanzen, Überwinterung von
Samenpflanzen, Nahrungsspezialisten unter den Sa-
menpflanzen, Anpassung der Samenpflanzen an den
Wasserhaushalt.

Jede Unterrichtseinheit wird mit präzisen Sachin-
formationen und Informationen zur Unterrichtspraxis
begleitet. Letztere geben konkrete Hinweise zu den
einzelnen Erarbeitungsschritten und den entspre-
chenden Medienangeboten des Bandes. Anhand die-
ser Informationen lässt sich bei Bedarf eine komplet-
te Unterrichtssequenz lückenlos vorbereiten. Hieran
schließen sich die Schülermaterialien an, die sofort
in der Klasse einsatzfähig sind. Diese Materialien
bilden den Kernteil jeder Einheit. Hierzu gehören
etwa materialgebundene Aufgaben, Experimente und
Modelle. Alle Schülerarbeitsblätter sind kopierfähig.
Hilfreich ist hierbei die praktische Spiralbindung.
Vier anschauliche Farbfolien komplettieren das Ma-
terialangebot. Aufgabenlösungen sowie Literatur-
und Medienhinweise (auf Filme, Videos, Diaserien)
runden den praxisbezogenen Band ab.