



Rezension entnommen aus

Publikation:

NVOX

Ausgabe:

32. Jg. März 2007 Nr. 3

W. Glöckner, W. Jansen, R.G. Weissenhorn
(Hrsg.), **Handbuch der Experimentellen
Chemie, Sekundarbereich II. Band 8:
Kinetik, Katalyse, Gleichgewicht; Band
9: Kohlenwasserstoffe.** Köln: Aulis Verlag
Deubner, 2006. 334 resp. 312 p., 205 resp.
120 ill. ISBN 3-7614-2386-1 resp.
3-7614-2387-X. € 49,- resp. € 47,-.

Ik heb al zoveel vaker de lof-
trompet gestoken over deze
voorbeeldige serie, dat ik nu
maar volsta met de blijde bood-
schap van het verschijnen van
weer twee delen. Steeds worden
van een onderwerp eerst de
Fachdidaktische Grundlagen
behandeld, dan komt een kort
historisch overzicht, enkele
relevante didactische principes
en tenslotte dat waarom het
gaat, het experimenteel gedeel-
te. Het is allemaal zo volledig
dat je er nooit tevergeefs een
proef in zoekt, altijd weer onge-
weten historische bijzonderhe-
den ontdekt en steeds weer wat
de vakinhoud betreft up to date
wordt bijgehouden. Wat zou
een mens meer willen?

Dus, u begrijpt het: als u les-
geeft in de bovenbouw of in
het mbo, hbo of wo: aanschaf-
fen die handel!

■ Hans Bouma

W. Glöckner u.a. (Hrsg.), Handbuch der Experimentellen Chemie, Sek. II, Band 8 und 9

Ich habe so oft ein Loblied auf diese vorbildliche Reihe angestimmt, dass ich mich jetzt nur auf die frohe Botschaft des Erscheinens der nächsten zwei Teile beschränken möchte.

Zu jedem Thema werden zunächst immer die fachdidaktischen Grundlagen behandelt, daran schließt sich ein kurzer historischer Überblick an. Ferner werden einige relevante didaktische Prinzipien erläutert und zum Schluss der Experimententeil angeführt. Es ist alles so komplett, dass man sich nie vergebens einen Versuch anschaut, immer wieder nicht gewusste historische Einzelheiten entdeckt und immer in Bezug auf den Fachinhalt up to date gehalten wird. Was will man mehr?! Für alle Lehrkräfte der Sekundarstufe II nur zum Kauf zu empfehlen!

Hans Bouma