



Rezension entnommen aus

Publikation:

Das Gymnasium
in Bayern

Ausgabe:

Dez. 2002

Brigitte Duvinage (Hrsg.):
z.e.u.s.materialien Chemie,

*Band 2: PSE – Säuren – Salze –
Elektrolyse, 272 S., 220 Abb., For-
mat DIN A4, geb., ISBN 3-7614-
2355-1, 35,00 Euro*

Von „Ein Sack voll Ionen“ bis zu
„So kann man Schienen schwei-
ßen“ – heißt dieser neue Band im
Untertitel, der die Vielfalt der be-
handelten Gebiete umreißt. Die
Hauptkapitel gliedern sich in:
Atombau – PSE – Säuren – Saure
Lösungen – Alkalische Lösungen
– Salze – Salzlösungen – Alkali –
Erdalkalimetalle – Halogene –
Elektrolyse – Redoxreaktionen.
Jede Einheit gliedert sich in ein
Schülerarbeitsblatt mit gegenüber-
liegender Lehrerseite, welche di-
daktisch-methodische Hinweise
und die Aufgabenlösungen enthält.
Der Lehrer ist vollkommen frei in
der Entscheidung über die Arbeits-
form (Einzel-, Partner-, Gruppen-
arbeit, Freiarbeit) und den Einsatz
(im Unterricht, als Hausaufgabe,
als Lernzielkontrolle, im Rahmen
der Differenzierung). Dies fördert
die Methodenvielfalt und damit ein-
en abwechslungsreichen, inter-
essanteren Unterricht. re