

---

## Atombau. Programmiertes Lehrmaterial für die Klasse 9 des Polytechnischen Oberschule.

**Numéro d'inventaire** : 2012.03300

**Auteur(s)** : Werner Bräcklein

Hans Oswald

**Type de document** : livre

**Éditeur** : Deutsches Pädagogisches Zentralinstitut, Berlin (Berlin (Allemagne))

**Date de création** : 1966

**Inscriptions** :

• ex-libris : Cachet OFRATEME

**Description** : Livre broché, avec couverture de carton souple beige, imprimée en noir et rouge. Dos muet.

**Mesures** : hauteur : 210 mm ; largeur : 145 mm

**Notes** : Document provenant d'un fonds d'archives du département Techné de l'INRP.

L'enseignement programmé, utilisant initialement des supports imprimés, fut conçu dans l'optique du développement de l'informatique. Il déboucha sur l'Enseignement assisté par ordinateur (EAO). Manuel allemand sur la structure de l'atome pour les collèges techniques. Questionnaires avec réponses imprimées en marge (à cacher par une bande cartonnée).

**Mots-clés** : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Utilisation pédagogique des moyens audiovisuels et informatiques

**Filière** : Enseignement technique et professionnel

**Niveau** : 3ème

**Autres descriptions** : Langue : Allemand

Nombre de pages : 101

ill.

Sommaire : Préface (Vorbemerkungen) p 5 Sommaire (Inhalt) p 3