

Information

L'ouvrage de «Données économiques, industrielles et géographiques concernant des produits inorganiques et métaux» rédigé par J.L. VIGNES, enseignant au département de chimie de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan, est disponible.

1. OBJECTIF DU DOCUMENT

Donner des informations récentes (1987 pour cette édition) sur l'importance des produits chimiques sur le plan économique en partant des matières premières jusqu'aux utilisations finales.

Ce document est destiné plus particulièrement aux enseignants de sciences-physiques et aux étudiants préparant les concours de recrutement (CAPES-Agrégation).

Une mise à jour périodique est prévue.

2. CONTENU

2.1. Produits étudiés

Oxygène, Chlorure de sodium, Hydroxyde de sodium, Chlore, Eau de Javel, Acide Chlorhydrique, chlorates de sodium et potassium, Hydrogène, Eau, Ammoniac, Acide nitrique, Soufre, Sulfure d'hydrogène, Acide sulfurique, Acide phosphorique, Engrais, Carbone, Dioxyde de carbone, Silicium et Silice, Titane et dioxyde de titane, Fer, Aluminium, Cuivre, Zinc, Plomb, Nickel, Magnésium, Antimoine, Tungstène, Cobalt, Cadmium, Mercure.

2.2. Plan par produit

Matières premières (minerais, réserves, production mondiale et situation française), fabrication industrielle (procédés, production mondiale et situation française), groupes industriels concernés (en France et dans le monde), utilisations (par secteurs et consommations mondiales), bibliographie.

3. MODALITÉS D'ACQUISITION

Cet ouvrage est édité par le Centre Documentaire EXC-1 et par l'Union des Physiciens, mais cette édition est exclusivement diffusée par : M. GUERIN - Centre Documentaire EXC-1 - U.F.R. Sciences - Laboratoire de Chimie Minérale
40, avenue du Recteur Pineau - 86022 POITIERS Cedex.

Prix : 55 F (+20 F de frais d'expédition si vous ne bénéficiez pas de la franchise postale) en timbres ou chèque.

Information

PUBLICATION DU C.R.D.P. DE LYON

CAHIERS DE LA FORMATION

Le Transistor et les nouveaux programmes de 5^e, 3^e, 2nde

Des montages et leur fabrication

Ce cahier de la formation est destiné à apporter une aide aux enseignants, aides de laboratoire, formateurs, dans le cadre de la partie des nouveaux programmes de Sciences Physiques des classes de 5^e, 3^e, 2nde, concernant l'électronique et plus particulièrement les transistors.

Cette aide revêt différents aspects :

- présentation de montages,
- fabrication de ces montages avec étude des coûts,
- présentation de documents destinés à aider la préparation et le déroulement d'une séance de Sciences Physiques.

98 pages, 21 × 29,7, 1987, prix : 50 F.

Pour les commandes, s'adresser au :

C.R.D.P.
47, rue Philippe-de-Lassalle
69316 LYON Cedex 04

en joignant un chèque de 50 F à l'ordre de M. l'Agent comptable du C.R.D.P. Lyon.

RAPPEL

- Dossier d'études à l'usage des agents et aides de laboratoire des établissements scolaires.** *Sciences physiques - 3^e édition revue et augmentée, 1981*, 158 pages, 21 × 27 cm. 32 F
- Quelques manipulations pour la classe de 4^e.** 44 pages. 21 × 29,7 cm. 21 F
- Quelques manipulations pour la classe de 3^e.** 51 pages. 21 × 29,7 cm. 21 F
- Quelques manipulations pour la classe de 5^e.** 1985. 75 pages. 21 × 29,7 cm. 42 F
- L'énergie solaire.** 2 pochettes de 20 diapos 24 × 36 mm, coul., 1 livret 57 pages, 16,5 × 21 cm, Bibliographie, Schémas. 116 F
- Cahier de la formation n° 7. Sciences Physiques. Fabrication de matériel pédagogique.** 38 pages. 21 × 29,7. 1986. 32 F
- Cahier de la formation n° 8. Sciences Physiques. Application de la technique des objectifs pédagogiques.** 12 pages. 21 × 29,7. 1986. 25 F

Annales des Baccalauréats BT et BTS 1989

Afin de pouvoir réaliser, comme les années précédentes les numéros spéciaux du B.U.P., nous demandons aux collègues enseignant dans les classes concernées, de vouloir bien envoyer au correspondant technique de leur académie (voir liste dans les pages couleur) les sujets de physique et de chimie de ces différents examens (si possible, originaux ou bonnes photocopies).

Le correspondant technique voudra bien les grouper puis les transmettre avant le 10 septembre 1989 à :

M. C. VIEL
12, rue du Général de Gaulle
77144 CHESSY