

dans une électrode à pâte de carbone. Ces facteurs sont : la masse de composé électroactif introduite, la granulométrie de l'espèce étudiée, la vitesse de balayage de potentiel. Pour terminer, l'identification et le dosage des impuretés de surface du minerai ont été effectués.

Electrochimie dans l'anisole. I. Electrode de référence et domaine d'électroactivité, par G. Dabosi, M. Martineau, G. Durand.

Étude de la possibilité d'utiliser l'anisole comme solvant pour des mesures électrochimiques. Une électrode de référence utilisant le système Ag/AgNO₃ a été définie.

Systematic analysis of major, minor and trace elements in silicates by ion exchange separations, par R. Frache, A. Mazzucotelli, A. Dadone, F. Baffi, P. Cescon.

Analyse systématique des éléments majeurs, mineurs et des traces dans les silicates au moyen de séparation par échange d'ions : 20 éléments sont séparés et déterminés.

Analyse qualitative d'impuretés dans l'hélium par spectroscopie d'émission, par A. Ricard, J. Lefebvre.

Une décharge HF (4 MHz) à faible puissance dans l'hélium à la pression atmosphérique a été utilisée comme source d'émission

lumineuse et les raies spectrales émises par H₂, N₂, O₂ et CH₄ ont été analysées.

Détermination des traces d'oxygène dans l'aluminium par activation aux photons gamma, par Ch. Engelmann, J. Gosset.

Le procédé mis en œuvre pour isoler radiochimiquement l'oxygène-15 produit par la réaction photonucléaire ¹⁶O(γ, n)¹⁵O est décrit.

Dosage de Cd, Cu, Pb, Zn et Mn dans les végétaux par spectrométrie d'absorption atomique en flamme. Effets de la minéralisation, par

M. Hoenig, R. Vanderstappen.

Cette étude a permis de mettre en évidence et d'évaluer les pertes en éléments par insolubilisation et par volatilisation lors de calcinations.

Détermination de profils de concentration d'arsenic dans le silicium monocristallin, par E. Haroutiounian, F. Richartz, J.-P. Sandino.

Ce travail présente une méthode automatique de détermination de profils dont la technique repose sur la mise en solution du semiconducteur par dissolution électrochimique suivie de l'analyse absorbométrique automatique de As.

Demandes et offres diverses

Soc. chim. recherche n° 1/2 du B.S.C.F. (1977).

A vendre les revues suivantes : (les années entre parenthèses indiquent les années disponibles, incluses), J. Amer. Chem. Soc. (1965 à 1975), J. Org. Chem. (1965 à 1975), Chem. Abstr. Org. Chem. Sect. (1965 à 1975), J. Chem. Educ. (1963 à 1977), Acc. Chem. Res. (1969 à 1975), Chem. Astr. Phys. Chem. Sect. (1970 à 1975), Macromolécules (1973 à 1975), Annual Reports (1965 à 1977), Chem. Soc. Rev. (anc' Quart. Rev.) (1965 à 1977), Chem. Comm. (1965 à 1975), Ann. Rev. of Phys. Chem. (1967 à 1976), Chem. in Brit. (1965 à 1977).

Écrire à A. Coulombeau, 2, rue du Champ-du-Loup, La Roche Blanche, 63670, Le Cendre. Tél. : (73) 79.40.75.

A vendre :
Chemical abstracts

● Biochemistry sections (1 à 20).

● Organic chemistry sections (21 à 34) années 1975, 1976 et 1977.

Écrire à Mlle Hotellier, Faculté de Pharmacie, Laboratoire de matière médicale, 4, avenue de l'Observatoire, 75006 Paris. Tél. : 329-12-08 (poste 205).

Chimiste, 35 a ; PhD, MS (Canada), D.E.A. chim. analyt (I.N.S.T.N. France), Licence Chim. (France), Exp. méth. phys. chim. et électrochim. d'analyse. Exp. traitem. eaux et déchets indust. Lib. oct. 78, Rech. poste resp : Labo. contrôle ou Labo. recherch. et develop. ou techn.-commercial.
Écrire Soc. Chim. n° 256.

Laboratoire de chimie organique de province propose à un Docteur de 3^e Cycle, dans cette spécialité, un travail de recherche sous contrat, susceptible de conduire au Doctorat d'État.

Écrire avec curriculum vitæ détaillé à Soc. Chim. n° 257.

Table des annonceurs

J.C.R.	Couv. II	VERFILCO	8
A.P.V.	4	SETARAM.	8
B.I.R.P. Lab. 78	6	MASSON.	68
PROLABO.	7	POLAROID	Couv. IV