

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 22 (1969)
Heft: 2

Artikel: Contribution à l'étude du dosage de submicrotrace de fer par polarographie inverse
Autor: Buffle, Jacques
Bibliographie: Références bibliographiques
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-739154>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. BENEDEN, P. VAN et coll. *La tribune du Cebedeau*, n° 292, 152-6 (1968). « La mesure de l'attaque « immédiate » du fer par les eaux. »
2. BERZINS, T. et P. DELAHAY. *J. Am. Chem. Soc.*, 75, 555-9 (1953). « Oscillographic polarographic waves for the reversible deposition of metals on solid electrodes. »
3. BRAINIA, K. Z. *Zhur. Analit. Khim.*, 18 (11), 1362-6 (1963). « Analyse polarographique par concentration. »
4. CAPPELAERE, M. *Thèse*, Paris (1960). « Contribution à l'étude de l'action des inhibiteurs organiques sur la corrosion du fer. »
5. GIERST, L. *Thèse d'agrégation*, Univ. Bruxelles (1958). « Cinétique d'approche et réactions d'électrodes irréversibles. »
6. GRAHAME, D. *Chem. Rev.*, 41, 441 (1947). « The electrical double layer and the theory of electrocapillarity. »
7. HEYROWSKY, J. et J. KUTA. *Principles of Polarography*, Academic Press, N.Y. (1966).
8. HOAR, T. P. et coll. *J. Appl. Chem.* 3, 502-13 (1953). « The inhibition by quinolines and thioureas of the acid dissolution of mild steel. »
9. IVANOF et IOFA. *Doklady Akad. Nauk SSSR*, 137 (5), 1149-52 (1961). « Etude de la cinétique de l'électroréduction du fer sur électrode à goutte tombante. »
10. JANGG, G. et coll. *Metall.*, 16, 14-18 (1962). « Réaction de l'amalgame de fer avec une solution de sulfate ferrique. »
11. ———. *Z. Metallkunde*, 49, 557-62 (1958). « Comportement de l'amalgame de fer vis-à-vis de la température. »
12. KEMULA, W. et coll. *Bull. Acad. Polon. Sciences*, Sér. des Sciences chim. géol. et géogr., VII (10), 729-35 (1959). « Application of the hanging mercury drop method to the study of formation of some metal amalgams. »
13. LANGE, N. A. *Handbook of chemistry*. Mc Graw-Hill Company, N.Y. (1961).
14. LIHL, F. Z. *Metallkunde*, 44, 160-6 (1953). « Recherche sur les amalgames des métaux Fe, Mn, Co, Ni, Cu. »
15. MARSCHALL, L. et coll. *J. Am. Chem. Soc.*, 72, 3514-16 (1950). « The solubility of Iron in Mercury at 25-700° ». »
16. MARTIN, E. et D. MONNIER. *Thèse*, Genève (1966). « Dosage de traces et submicrotraces de Mn par polarographie inverse. »
17. NICHOLSON, M. M. *J. Am. Chem. Soc.* 79, 7-12 (1957). « Polarography of metallic monolayers. »
18. ———. R. S. et I. SCHAIN. *Analyt. Chem.* 36 (4), 706-23 (1964). « Theory of stationary electrode polarography. Single scan and cyclic methods applied to reversible, irreversible, and kinetic systems. »
19. REINMUTH, W. *J. Am. Chem. Soc.* 79, 6358-60 (1957). « Nernst-controlled currents in hanging-drop polarography. »
20. ———. *Analyt. Chem.*, 33 (2), 187-9 (1961). « Theory of stripping voltametry with spherical electrodes. »
21. RINGBOM. *Les complexes en chimie analytique*, Dunod, Paris (1967).
22. ROE, D. K. et coll. *Analyt. Chem.* 37 (12), 1503-6 (1965). « An equation for anodic stripping curves of thin mercury film electrodes. »
23. SILLEN, L. G. Stability constants of metal-ion complexes, *Special publication n° 17*, The chemical Society, London (1964).
24. SPIRO, T. G. et coll. *J. Am. Chem. Soc.*, 88, 2721 (1966). « The hydrolytic polymerisation of Fe (III). »
25. STUMM, W. et coll. *J. Am. Water Works Association*, 60, 515-39 (1968). « Stoichiometry of coagulation. »
26. VRIES, W. T. DE et E. VAN DALEN. *J. Electroanal. Chem.* 8, 366-77 (1964). « Theory of anodic stripping voltametry with a plane thin mercury film electrode. »
27. ———. *J. Electroanal. Chem.* 9, 448-56 (1965). « Exact treatment of anodic stripping voltametry with a plane mercury film electrode. »

Manuscrit remis le 5 février 1969.