

PUBLICATIONS 1943

1. E. Darmois, “Solutions. Solubilité. II.”, J. Phys. et le Radium, **4** (1943) 233-245 ([10.1051/jphysrad:01943004011023300](https://doi.org/10.1051/jphysrad:01943004011023300)) ([jpa-00233850](https://hal.archives-ouvertes.fr/jpa-00233850))
2. M. Fallot, I. Epelboin, “Bobine démontable pour mesures magnétiques au pont alternatif”, C.R. Acad. Sc. Paris, **216** (1943) 604-605 ([hal-04402487](https://hal.archives-ouvertes.fr/04402487))

PUBLICATIONS 1944

1. E. Darmois, “Solutions. Solubilité. VI.”, J. Phys. et le Radium, **5** (1944) 279-288 ([10.1051/jphysrad:01944005012027900](https://doi.org/10.1051/jphysrad:01944005012027900)) ([jpa-00233894](https://hal.archives-ouvertes.fr/jpa-00233894))

PUBLICATIONS 1945

1. I. Epelboin, “Magnétisme. Etude de noyaux ferromagnétiques soumis à une induction sinusoïdale”, C.R. Acad. Sc. Paris, **220** (1945) 651-653 ([hal-04886255](https://hal.archives-ouvertes.fr/04886255))
2. I. Epelboin, M. Fallot, “Bobine démontable pour mesures magnétiques au pont alternatif”, Revue Scientifique, **1** (1945) 39-40 ([hal-04681864](https://hal.archives-ouvertes.fr/04681864))

PUBLICATIONS 1946

1. I. Epelboin, “Nouvelle méthode d'étude des ferromagnétiques dans les champs alternatifs faibles. Application à quelques alliages”, Revue Générale de L'Electricité, **55** (1946) 271-281 ([hal-04681898](https://hal.archives-ouvertes.fr/04681898))

PUBLICATIONS 1947

1. I. Epelboin, “Magnétisme. Une méthode de mesure de perméabilité magnétique applicable aux champs faibles dans un large domaine d'ondes hertziennes”, C.R. Acad. Sc. Paris, **225** (1947) 535-537 ([hal-04681990](https://hal.archives-ouvertes.fr/04681990))
2. I. Epelboin, “Sur le comportement d'un réseau de fils ferromagnétiques dans le domaine des ondes centimétriques”, J. Phys. et le Radium, **8** (1947) 251-256 ([10.1051/jphysrad:0194700808025101](https://doi.org/10.1051/jphysrad:0194700808025101)) ([jpa-00234059](https://hal.archives-ouvertes.fr/jpa-00234059))

PUBLICATIONS 1948

1. I. Epelboin, C. Chalin, “Sur un procédé d'étude du polissage électrolytique”, Métaux & Corrosion, **269** (1948) 1-4 ([hal-04910820](https://hal.archives-ouvertes.fr/04910820))
2. P. Abadie, I. Epelboin, “Magnétisme. Sur une méthode d'étude de la texture magnétique”, C.R. Acad. Sc. Paris, **226** (1948) 1706-1708 ([hal-04910834](https://hal.archives-ouvertes.fr/04910834))
3. C. Chalin, I. Epelboin, “Sur le polissage électrolytique du plomb”, Revue Générale de L'Electricité, **LVII** (1948) 254-257 ([hal-04910841](https://hal.archives-ouvertes.fr/04910841))
4. I. Epelboin, “Etude des métaux par les ondes hertziennes à l'aide des perméamètres à enroulements démontables”, L'Onde Electrique, **257** (1948) 1-8 ([hal-04910854](https://hal.archives-ouvertes.fr/04910854))

5. I. Epelboin, C. Chalin, “*Chimie physique. La résistance électrique de la cellule de polissage électrolytique et la superficie de l’anode*”, C.R. Acad. Sc. Paris, **227** (1948) 835-836 ([hal-04910871](#))
6. I. Epelboin, “*Electromagnétisme. Sur l’interprétation des anomalies des ferromagnétiques aux ondes hertziennes*”, C.R. Acad. Sc. Paris, **227** (1948) 185-187 ([hal-04910882](#))
7. L. Bosio, A. Defrain, I. Epelboin, “*Microanalyse thermique différentielle appliquée à l’étude du polymorphisme du gallium*”, Colloques Internationaux du CNRS, Thermochimie, **201** (1948) 325-327 ([hal-04910902](#))

PUBLICATIONS 1949

1. I. Epelboin, A. Marais, “*Magnétisme. Texture magnétique macroscopique des rubans en permalloy*”, C.R. Acad. Sc. Paris, **229** (1949) 1131-1133 ([hal-04913344](#))
2. I. Epelboin, C. Chalin, B. Galperin, “*Un procédé d’étude et de régulation du polissage électrolytique des métaux*”, Revue de Métallurgie, **46** (1949) 151-154 ([10.1051/metal/194946030151](#) [hal-04910924v1](#))
3. I. Epelboin, A. Marais, “*Magnétisme. Sur le traînage magnétique des métaux massifs*”, C.R. Acad. Sc. Paris, **228** (1949) 1110-1112 ([hal-04913362](#))
4. I. Epelboin, A. Marais, P. Pannetier, “*Méthode d’étude des métaux à l’aide des perméamètres à enroulements démontables*”, Revue de Métallurgie, **46** (1949) 315-318 ([10.1051/metal/194946050315](#) [hal-04910934v1](#))
5. J. Wyart, I. Epelboin, “*Radiocristallographie. Etude par le polissage électrolytique et les rayons X de la structure cristalline de rubans ferromagnétiques*”, C.R. Acad. Sc. Paris, **229** (1949) 301-303 ([hal-04913376](#))
6. I. Epelboin, “*Sur l’application des thyratrons au polissage électrolytique des matériaux magnétiques*”, Bulletin de la Société Française des Electriciens, **91** (1949) 1-3 ([hal-04913541](#))
7. I. Epelboin, “*Détermination de la texture magnétique macroscopique des métaux à l’aide du polissage électrolytique et des perméamètres à enroulements démontables*”, J. Phys. et le Radium, **10** (1949) S10-S11 ([hal-04913573](#))