

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 9 (1956)
Heft: 4

Artikel: Spectrographie hertzien à haute résolution et relaxation nucléaire
Autor: Manus, Claude

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-738983>

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: 05.01.2025

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

Une mention toute spéciale pour l'énorme travail qu'a fourni M. H. Rieben. L'intérêt et le soin remarquables qu'il a porté à toute la réalisation au cours d'une longue année de constructions ont été le plus sûr garant des résultats obtenus.

Que le Fonds National trouve ici l'expression de mes remerciements sincères pour la bourse de recherche qui m'a été octroyée.

BIBLIOGRAPHIE

1. F. BLOCH, W. HANSEN, M. PACKARD, *P.R.*, 70, 474 (1946).
2. N. BLOEMBERGEN, E. M. PURCELL, R. V. POUND, *P.R.*, 73, 679 (1948).
3. TUTTLE, *P.I.R.E.*, 28, 23 (1946).
4. M. SOUTIF, thèse (1951).
5. ROBERTS, *Rev. of Sci. Instr.*, 18, 845 (1947).
6. ZIMMERMANN, *P.R.*, 76, 350 (1949).
7. CHAMBERS, *P.R.*, 76, 638 (1949).
8. ZIMMERMANN, *P.R.*, 73, 94 (1948).
9. M. E. PACKARD, *Rev. of Sci. Instr.*, 19, 435 (1948).
10. HOPKINS, *Rev. of Sci. Instr.*, 20, 400 (1949).
11. THOMAS, DRISCOLL, HIPPLE, *P.R.*, 78, 787 (1950).
12. C. MANUS, R. MERCIER, G. BÉNE, P. DENIS, R. EXTERMANN, *Onde électrique*, 35, 477 (1955).
13. G. FISCHER et al., *Archives des Sciences*, 7, 397 (1954).
14. VON HIPPEL, *Rev. of Mod. Phys.*, 22, 227 (1950).
15. THOMAS, *Electronics*, 114 (janvier 1952).
16. R. V. POUND, W. D. KNIGHT, *Rev. of Sci. Instr.*, 21, 219 (1950).
17. G. D. WATKINS, R. V. POUND, *P.R.*, 82, 343 (1951).
18. BROWN, thèse, Harvard (1949).
19. BROWN, *P.R.*, 78, 530 (1950).
20. W. G. PROCTOR, *P.R.*, 79, 35 (1950).
21. M. E. PACKARD, J. T. ARNOLD, *P.R.*, 83, 210 (1951).
22. KNOEBEL et HAHN, *Rev. of Sci. Instr.*, 22, 904 (1951).
23. C. E. WARING, R. H. SPENCER, R. L. CUSTER, *Rev. of Sci. Instr.*, 23, 497 (1952).
24. H. S. GUTOWSKY, L. H. MEYER, R. E. MAC CLURE, *Rev. of Sci. Instr.*, 24, 644 (1953).
25. J. GUIDSBERG, Y. BEERS, *Rev. of Sci. Instr.*, 24, 632 (1953).
26. MALLING, *Electronics*, 184 (avril 1953).
27. H. F. WEAVER, *P.R.*, 89, 923 (1953).
28. H. G. BELJERS, R. PHILIPS, 14, 341 (1952-3).
29. G. CHIAROTTI, G. CRISTIANI, L. GIULOTTO, G. LANZI, *Nuovo Cimento*, 12, 519 (1954).
30. R. GABILLARD, *Onde électrique*, 35, 478 (1955).
31. MANUS, BÉNE, EXTERMANN, MERCIER, *H.P.A.*, 28, 617 (1955).
32. E. F. SALPETER, *Proc. Phys. Soc.*, A 63, 337 (1950).
33. B. A. JACOBSON, R. K. WANGSNESS, *P.R.*, 73, 942 (1948).
34. F. BLOCH, *P.R.*, 70, 460 (1946).

35. *La résonance paramagnétique nucléaire*, C.N.R.S. (1955);
R. GABILLARD, *C.R.*, 232, 1477 (1951).
 36. *Waveforms*, 124, Mc Graw-Hill (1949).
 37. C. BRUNETTI, *P.I.R.E.*, 27, 88 (1939).
 38. ——— *P.I.R.E.*, 25, 1593 (1937).
 39. ——— *P.I.R.E.*, 30, 542 (1942).
 40. *Measurements in Radio Engineering* (Terman), Mc Graw-Hill,
p. 290.
 41. J. GROSZKOWSKI, *P.I.R.E.*, 21, 958 (1933).
 42. W. R. HILL JR., *P.I.R.E.*, 33, 38 (1945).
 43. *Electronics, Elmore and Sands*, p. 375, Mc Graw-Hill.
 44. *Vacuum Tube Amplifiers*, Mc Graw-Hill.
 45. C. MANUS, G. BÉNÉ, *Archives des Sciences*, 3, 19 (1955).
 46. N. BLOEMBERGEN, thèse, Leyde (1948).
 47. SHIMODA, NISHIKAWA, *J. Phys. Soc. Japan*, 6, 516 (1951).
 48. R. L. CONGER, L. E. SCHILBERG, *Rev. of Sci. Instr.*, 25, 52 (1954).
 49. N. A. SCHUSTER, *Rev. of Sci. Instr.*, 22, 254 (1951).
 50. C. MANUS, *Cahier de Physique*, n° 62, 22 (1955).
 51. Voir référence 26.
 52. BAKER, *Rev. of Sci. Instr.*, 25, 390 (1954).
 53. C. MANUS, J. P. BOREL, R. MERCIER, *H.P.A.*, 27, 497 (1954).
 54. R. L. SANFORD, *Nat. Bur. Standards*, Circ. C, 448, p. 21 (1944).
 55. H. S. GUTOWSKY, C. J. HOFFMAN, *J. of Chem. Phys.*, 19, 1259
(1951).
 56. J. T. ARNOLD, thèse, Stanford (1955).
 57. J. T. ARNOLD, S. S. DHARMATTI, M. E. PACKARD, *J. of Chem.
Phys.*, 19, 507 (1951).
 58. A. E. RUARK, M. F. PETERS, *Rev. of Sci. Instr.*, 13, 205 (1926).
 59. G. J. BÉNÉ, thèse, Paris (1951).
 60. E. SCHMIDT, *Thermodynamique* (1953).
 61. NUSSELT, *Forschg. a.d. Geb. d. Ing. Wes.*, 4, 39 (1933).
 62. *L'écoulement en conduites des liquides, gaz et vapeurs*, A. Schlag,
Dunod, 93 (1949).
 63. R. KARPLUS, *P.R.*, 73, 1027 (1948).
 64. J. H. BURGESS, R. M. BROWN, *Rev. of Sci. Instr.*, 23, 334 (1952).
 65. B. SMALLER, *P.R.*, 83, 812 (1951).
 66. K. HALBACH, *H.P.A.*, 29, 37 (1956).
 67. Communication personnelle du Dr Varian.
-