

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 10 (1957)
Heft: 6: Colloque Ampère

Inhaltsverzeichnis

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: 17.03.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	3
H. FRÖHLICH. <i>Pertes Debye dans les solides ioniques</i>	5
J. BARRIOL. <i>Remarque sur les aspects statistiques de la formule de Fröhlich</i>	7
F. BRUIN. <i>Approximation simple d'une courbe de relaxation diélectrique</i>	10
J. DRYDEN. <i>Travaux récents sur les propriétés d'absorption diélectrique de certains solides</i>	12
J. MEINNEL et M ^{lle} R. CLINET, <i>Etude des variations des propriétés diélectriques dans les cristaux ioniques lors d'une transition ordre-désordre</i>	14
S. LE MONTAGNER, J. LE BOT et M ^{lle} M. PASQUET. <i>Une manifestation de la ferroélectricité dans le phosphate et l'arséniat d'ammonium dopés au thallium</i>	18
M ^{lle} F. LASBLEIS, A. LE TRAON, P. SAUVAGET. <i>Absorption dipolaire et changements de phase de titanates et zirconates</i>	21
R. GUILLIEN. <i>Recherches préliminaires sur les propriétés diélectriques de semi-conducteurs en poudre</i>	26
W. HUBIG. <i>Etude des propriétés électriques du chromate de plomb (PbCrO₄)</i>	28
J. MEINNEL et F. TRIGOLET. <i>Influence des facteurs physiques et chimiques sur les propriétés diélectriques du sélénium hexagonal</i>	30
R. FREYMANN, M ^{me} M. FREYMANN, M ^{lle} M.-L. BLANCHARD, M ^{lle} M. HAGENE, J. et J. LE BOT. <i>Absorption dipolaire: 1. Semi-conducteurs (SiC, ZnO); 2. Effets photodiélectriques (CdS); 3. Eau adsorbée; 4. Thiourée</i>	34
B. HAGENE et J. J. LE FEVRE. <i>Effet photodiélectrique et thermoluminescence du sulfure de zinc activé au cuivre</i>	42
R. H. COLE. <i>Sur les propriétés diélectriques des halogénures d'alkyle et leurs mélanges avec d'autres liquides</i>	46
R. ARNOULT, A. LEBRUN, M ^{me} C. MORIAMEZ, M. MORIAMEZ et R. WEMELLE. <i>Recherches sur les diélectriques liquides effectuées au Laboratoire de radio-électricité et électronique de la Faculté des Sciences de Lille</i>	48
J. Ph. POLEY et A. J. VAN EICK. <i>La dépendance de la température de la dispersion diélectrique de C₆H₅Cl et C₆H₅Br</i>	52
M ^{lle} L. DE BROUCKERE et M. MANDEL. <i>Relaxation diélectrique dans les solutions de hauts polymères</i>	54
G. P. DE LOOR. <i>Détermination de la constante diélectrique de matières plastiques armées de fibre de verre</i>	59
G. RAOULT, A. KERGOMARD et R. BON. <i>Permittivité des composés amidés de 100 à 900 Megahertz</i>	62
F. C. DE RONDE. <i>Un élément simple pour mesurer des impédances en ondes centimétriques et millimétriques: La terminaison variable à réglages indépendants et à lecture directe du module et de l'argument du coefficient de réflexion</i>	66
F. C. DE RONDE. <i>Une nouvelle méthode de mesure de la constante diélectrique et de la perméabilité magnétique des matières solides en ondes centimétriques</i>	68
C. BROUOT et A. SOULARD. <i>Mesures diélectriques entre 10⁸ et 10⁹ Hz à l'aide d'une cavité accordable linéaire</i>	71

J. MEVEL. <i>Etude des phénomènes d'interaction entre deux sphères voisines d'indice 1,33, placées dans un champ électromagnétique centimétrique</i> . . .	73
I. EPELBOIN, M. FROMENT et L. VIET. <i>Sur la permittivité des électrolytes à base d'ions ClO_4^-</i>	76
D. J. E. INGRAM et J. F. GIBSON. <i>Résonance paramagnétique de radicaux libres produits par irradiations U.V.</i>	81
R. J. ABRAHAM, D. W. OVENALL et D. H. WHIFFEN. <i>Les résonances des spins électroniques des radicaux libres dans les polymères γ-irradiés</i> .	84
M. BRUMA. <i>L'équipement R.P.E. du Laboratoire de Chimie Physique de la Faculté des Sciences de Paris</i>	86
P. S. FARAGO. <i>Sur la détermination du facteur g de l'électron libre</i>	88
F. W. HEINEKEN et F. M. SCHIMMEL. <i>Résonance paramagnétique des produits de la réaction du radical libre tri-p-nitrophénylméthyle avec l'oxygène</i>	93
Y. FELLION et J. UEBERSFELD. <i>Structure hyperfine des radicaux libres de la série de la phénazine</i>	95
M ^{lle} G. BERTHET. <i>La structure hyperfine et la résonance paramagnétique électronique des radicaux libres organiques</i>	98
C. J. GORTER. <i>Sur la relaxation paramagnétique dans le DPPH</i>	105
R. GABILLARD. <i>Déplacement de la fréquence de résonance dû à la vitesse du balayage</i>	107
D. J. E. INGRAM. <i>Résonance paramagnétique électronique des cristaux d'hémoglobine</i>	109
J. UEBERSFELD et E. ERB. <i>Résonance paramagnétique dans les charbons</i>	112
J. HERVE. <i>La mesure directe des moments caractéristiques de la structure de raie en résonance paramagnétique</i>	114
E. E. SCHNEIDER. <i>Résonance magnétique dans les halogénures alcalins</i> . .	120
J. S. VAN WIERINGEN. <i>La résonance paramagnétique dans les verres irradiés</i>	128
K. A. MÜLLER. <i>Résonance paramagnétique du fer trivalent dans le titanate de strontium</i>	130
R. LACROIX et Ch. RYTER. <i>Résonance paramagnétique de l'euporium bivalent. Effet de second ordre sur la structure hyperfine</i>	132
G. ASCH. <i>Etude de quelques caractères propres à la résonance ferromagnétique dans les métaux</i>	136
A. STRUB. <i>Etude de la résonance ferromagnétique de monocristaux de fer à 9.500 Megahertz</i>	142
J. SNIEDER. <i>Influence de la porosité sur le facteur de Landé g des ferrites polycristallins</i>	147
P. BUCCI, A. GOZZINI et M. MAESTRO. <i>Biréfringence magnétique du DPPH</i>	148
G. FORNACA, A. GOZZINI, M. JANNUZZI et E. POLACCO. <i>Réalisation d'un polarimètre à hyperfréquences fonctionnant avec des puissances élevées du champ H.F.</i>	152
R. SERVANT. <i>Recherches d'optique ultrahertziennes poursuivies au laboratoire de physique de la Faculté des Sciences de Bordeaux</i>	155
G. RAOULT et R. FANGUIN. <i>Etude du pinène: Polarisation rotatoire et permittivité</i>	157
J. BENOIT et J. LAGARRIGUE. <i>Atténuateur-découpleur variable à résonance ferromagnétique pour la bande X</i>	161

J. MUNIER et P. SERMET. <i>Atténuateur coaxial à ferrite à commande électronique pour la bande S. Application à un asservissement de puissance . . .</i>	168
J. MUNIER. <i>Réalisation d'un coupleur bidirectionnel de type coaxial pour la bande S</i>	174
B. KOCKEL. <i>Les états 1S de l'Helium</i>	177
L. F. THOMAS, J. S. HEEKS et J. SHERIDAN. <i>Etudes de conjugaison et d'hyperconjugaison dans quelques molécules par la spectroscopie ultrahertzienne</i>	180
R. WERTHEIMER. <i>Constante moléculaire de l'acide formique déduite du spectre de rotation</i>	184
J. BONANOMI, J. DE PRINS, J. HERRMANN, P. KARTASCHOFF et J. ROSSEL. <i>Maser à NH_3; expériences, résultats, applications</i>	187
N. J. POULIS et G. E. G. HARDEMAN. <i>La résonance magnétique nucléaire dans un monocristal antiferromagnétique</i>	194
A. LÖSCHE. <i>Application de la résonance nucléaire à l'étude du processus de polymérisation</i>	197
G. J. BENE. <i>Quelques aspects de la résonance magnétique nucléaire dans les champs faibles</i>	200
J. M. ROCARD. <i>Résonance magnétique nucléaire à 8,4 kc/s. Sensibilité et applications d'un spectromètre sans modulation B.F.</i>	209
D. ROUX. <i>Interactions indirectes de spins en R.N. dans les champs faibles</i>	217
P. DENIS, A. CSAKI, M. DELCÓ, J. SPRENGER, H. FERNÁNDEZ-MORÁN, W. RAWYLER. <i>Spectromètre à résonance magnétique nucléaire utilisant des transistors</i>	223
R. HAUSSER et G. LAUKIEN. <i>Mesure de temps de relaxation dans des solutions aqueuses de Pr^{3+}, Nd^{3+}, Sm^{3+}, Eu^{3+}, Gd^{3+}, Dy^{3+}, et Er^{3+}</i>	235
A. ABRAGAM, J. COMBRISSE et I. SOLOMON. <i>Effet Overhauser dans un liquide contenant des impuretés paramagnétiques</i>	240
A. ABRAGAM et W. G. PROCTOR. <i>Expériences sur la température de spin</i>	243
A. ABRAGAM et I. SOLOMON. <i>Echos multiples dans les solides</i>	246
M. GOLDMAN. <i>Dosage isotopique de l'eau lourde par résonance nucléaire</i>	247
L. GIULOTTO, G. LANZI et L. TOSCA. <i>Relaxation nucléaire dans l'eau à différentes températures</i>	250
J. G. POWLES. <i>Les propriétés du polyisobutylène gonflé, étudié par résonance nucléaire</i>	253
J. DUCHESNE. <i>Esquisse des recherches récentes effectuées au Laboratoire de spectroscopie des radiofréquences de l'Université de Liège</i>	257
F. LURCAT. <i>Equations macroscopiques de la résonance quadrupolaire et applications</i>	267
J. SEIDEN. <i>Relaxation quadrupolaire dans les liquides</i>	270
J. SEIDEN. <i>Réversibilité et irréversibilité en résonance nucléaire</i>	274
J. HUE et J. SEIDEN. <i>Transitions par double irradiation</i>	276
M. BUYLE-BODIN. <i>Sur les transformations à basse température du paradichlorobenzène</i>	280
B. DREYFUS et D. DAUTREPPE. <i>Résonance quadrupolaire nucléaire (R.Q.N.) Etude des solutions solides et influence des actions mécaniques</i>	285

TABLE DES AUTEURS

A. ABRAGAM, J. COMBRISSEON et I. SOLOMON. <i>Effet Overhauser dans un liquide contenant des impuretés paramagnétiques</i>	240
A. ABRAGAM et W. PROCTOR. <i>Expériences sur la température de spin</i>	243
A. ABRAGAM et I. SOLOMON. <i>Echos multiples dans les solides</i>	246
R. ABRAHAM, D. OVENALL et D. WHIFFEN. <i>Les résonances des spins électroniques des radicaux libres dans les polymères γ-irradiés</i>	84
R. ARNOULT, A. LEBRUN, M ^{me} C. MORIAEZ, M. MORIAEZ et R. WEMELLE. <i>Recherches sur les diélectriques liquides effectuées au Laboratoire de Radioélectricité et Electronique de la Faculté des Sciences de Lille</i>	48
G. ASCH. <i>Etude de quelques caractères propres à la résonance ferromagnétique dans les métaux</i>	136
J. BARRIOL. <i>Remarques sur les aspects statistiques de la formule de Fröhlich</i>	7
G. BENE. <i>Introduction</i>	3
G. BENE. <i>Quelques aspects de la résonance magnétique nucléaire dans les champs faibles</i>	200
J. BENOIT et J. LAGARRIGUE. <i>Atténuateur-découpleur variable à résonance ferromagnétique pour la bande X</i>	161
M ^{lle} G. BERTHET. <i>La structure hyperfine et la résonance paramagnétique électronique des radicaux libres organiques</i>	98
M ^{lle} M.-L. BLANCHARD (voir R. FREYMANN).	
R. BON (voir G. RAOULT).	
J. BONANOMI, J. DE PRINS, J. HERRMANN, P. KARTASCHOFF et J. ROSSEL. <i>Maser à NH₃, expériences, résultats, applications</i>	187
Jacques LE BOT (voir R. FREYMANN).	
Jean LE BOT (voir R. FREYMANN).	
Jean LE BOT (voir S. LE MONTAGNER).	
C. BROT et A. SOULARD. <i>Mesures diélectriques entre 10⁸ et 10⁹ Hertz à l'aide d'une cavité accordable linéaire</i>	71
M ^{lle} L. DE BROUCKÈRE et M. MANDEL. <i>Relaxation diélectrique dans les solutions de hauts polymères</i>	54
F. BRUIN. <i>Approximation simple d'une courbe de relaxation diélectrique</i>	10
M. BRUMA. <i>L'équipement R.P.E. du Laboratoire de Chimie Physique de la Faculté des Sciences de Paris</i>	86
P. BUCCI, A. GOZZINI et M. MAESTRO. <i>Biréfringence magnétique du DPPH</i>	148
M. BUYLE-BODIN. <i>Sur les transformations à basse température du paradichlorobenzène</i>	280
M ^{lle} R. CLINET (voir J. MEINNEL).	
R. COLE. <i>Sur les propriétés diélectriques des halogénures d'alkyle et leurs mélanges avec d'autres liquides</i>	46
J. COMBRISSEON (voir A. ABRAGAM).	
A. CSAKI (voir P. DENIS).	
D. DAUTREPPE (voir B. DREYFUS).	
M. DELCO (voir P. DENIS).	

P. DENIS, A. CSAKI, M. DELCÓ, J. SPRENGER, H. FERNÁNDEZ-MORÁN, W. RAWYLER. <i>Spectromètre à résonance magnétique nucléaire utilisant des transistors</i>	223
B. DREYFUS et D. DAUTREPPE. <i>Résonance quadrupolaire nucléaire (R.Q.N.). Etude des solutions solides et influence des actions mécaniques</i>	285
J. DRYDEN. <i>Travaux récents sur les propriétés d'absorption diélectrique de certains solides</i>	12
J. DUCHESNE. <i>Esquisse des recherches récentes effectuées au Laboratoire de spectroscopie des radiofréquences de l'Université de Liège</i>	257
A. VAN EICK (voir J. POLEY).	
I. EPELBOIN, M. FROMENT et L. VIET. <i>Sur la permittivité des électrolytes à base d'ions ClO_4^-</i>	76
E. ERB (voir J. UEBERSFELD).	
R. FANGUIN (voir G. RAOULT).	
P. FARAGO. <i>Sur la détermination du facteur g de l'électron libre</i>	88
Y. FELLION et J. UEBERSFELD. <i>Structure hyperfine des radicaux libres de la série de la phénazine</i>	95
H. FERNÁNDEZ-MORÁN (voir P. DENIS).	
J. LE FEVRE (voir B. HAGENE).	
G. FORNACA, A. GOZZINI, M. JANNUZZI et E. POLACCO. <i>Réalisation d'un polarimètre à hyperfréquences fonctionnant avec des puissances élevées du champ H.F.</i>	152
M ^{me} M. FREYMANN (voir R. FREYMANN).	
R. FREYMANN, M ^{me} M. FREYMANN, M ^{lle} M.-L. BLANCHARD, M ^{lle} M. HAGENE, Jacques et Jean LE BOT. <i>Absorption dipolaire: 1. Semi-conducteurs (SiC, ZnO); 2. Effets photodiélectriques (CdS); 3. Eau adsorbée; 4. Thiourée</i>	34
H. FRÖHLICH. <i>Pertes Debye dans les solides ioniques</i>	5
M. FROMENT (voir I. EPELBOIN).	
R. GABILLARD. <i>Déplacement de la fréquence de résonance dû à la vitesse de balayage</i>	107
J. GIBSON (voir D. INGRAM).	
L. GIULOTTO, G. LANZI et L. TOSCA. <i>Relaxation nucléaire dans l'eau à différentes températures</i>	250
M. GOLDMAN. <i>Dosage isotopique de l'eau lourde par résonance nucléaire</i>	247
C. GORTER. <i>Sur la relaxation paramagnétique dans le DPPH</i>	105
A. GOZZINI (voir P. BUCCI).	
A. GOZZINI (voir G. FORNACA).	
R. GUILLIEN. <i>Recherches préliminaires sur les propriétés diélectriques de semi-conducteurs en poudre</i>	26
B. HAGENE et J. LE FEVRE. <i>Effet photodiélectrique et thermoluminescence du sulfure de zinc activé au cuivre</i>	42
M ^{lle} M. HAGENE (voir R. FREYMANN).	
G. HARDEMAN (voir N. POULIS).	
R. HAUSSER et G. LAUKIEN. <i>Mesure de temps de relaxation dans des solutions aqueuses de Pr^{3+}, Nd^{3+}, Sm^{3+}, Eu^{3+}, Gd^{3+}, Dy^{3+}, Er^{3+}</i>	235
J. HEEKS (voir L. THOMAS).	
F. HEINEKEN et F. SCHIMMEL. <i>Résonance paramagnétique des produits de la réaction du radical libre tri-p-nitrophénylméthyle avec l'oxygène</i>	93

J. HERRMANN (voir J. BONANOMI).	
J. HERVE. <i>La mesure directe des moments caractéristiques de la structure de raie en résonance paramagnétique</i>	114
W. HUBIG. <i>Etude des propriétés électriques du chromate de plomb (Pb Cr O₄)</i>	28
J. HUE et J. SEIDEN. <i>Transitions par double irradiation</i>	276
D. INGRAM. <i>Résonance paramagnétique électronique des cristaux d'hémoglobine</i>	109
D. INGRAM et J. GIBSON. <i>Résonance paramagnétique de radicaux libres produits par irradiation UV</i>	81
M. JANNUZZI (voir G. FORNACA).	
P. KARTASCHOFF (voir J. BONANOMI).	
A. KERGOMARD (voir G. RAOULT).	
B. KOCKEL. <i>Les états ¹S de l'Helium</i>	177
R. LACROIX et C. RYTER. <i>Résonance paramagnétique de l'euporium bivalent. Effet de second ordre sur la structure hyperfine</i>	132
J. LAGARRIGUE (voir J. BENOIT).	
G. LANZI (voir L. GIULOTTO).	
M ^{lle} F. LASBLEIS, A. LE TRAON, P. SAUVAGET. <i>Absorption dipolaire et changements de phase de titanates et zirconates</i>	21
G. LAUKIEN (voir R. HAUSSER).	
A. LEBRUN (voir R. ARNOULT).	
G. DE LOOR. <i>Détermination de la constante diélectrique de matières plastiques armées de fibre de verre</i>	59
A. LÖSCHE. <i>Application de la résonance nucléaire à l'étude du processus de polymérisation</i>	197
F. LURCAT. <i>Equations macroscopiques de la résonance quadripolaire et applications</i>	267
M. MAESTRO (voir P. BUCCI).	
M. MANDEL (voir M ^{lle} R. DE BROUCKERE).	
J. MEINNEL et M ^{lle} R. CLINET. <i>Etude des variations des propriétés diélectriques dans les cristaux ioniques lors d'une transition ordre-désordre</i> .	14
J. MEINNEL et F. TRIGOLET. <i>Influence des facteurs physiques et chimiques sur les propriétés diélectriques du sélénium hexagonal</i>	30
J. MEVEL. <i>Etude des phénomènes d'interaction entre deux sphères voisines d'indice 1,33 placées dans un champ électromagnétique centimétrique</i> . .	73
S. LE MONTAGNER, J. LE BOT, et M ^{lle} M. PASQUET. <i>Une manifestation de la ferroélectricité dans le phosphate et l'arséniat d'ammonium dopés au thallium</i>	18
M ^{me} C. MORIAMEZ (voir R. ARNOULT).	
M. MORIAMEZ (voir R. ARNOULT).	
K. MÜLLER. <i>Résonance paramagnétique du fer trivalent dans le titanate de strontium</i>	130
J. MUNIER. <i>Réalisation d'un coupleur bidirectionnel de type coaxial pour la bande S</i>	174
J. MUNIER et P. SERMET. <i>Atténuateur coaxial à ferrite à commande électronique pour la bande S. Application à un asservissement de puissance</i> . .	168
D. OVENALL (voir R. ABRAHAM).	
M ^{lle} M. PASQUET (voir S. LE MONTAGNER).	
E. POLACCO (voir G. FORNACA).	

J. POLEY et A. VAN EICK. <i>La dépendance de la température de la dispersion diélectrique de C₆H₅Cl et C₆H₅Br</i>	52
N. POULIS et G. HARDEMAN. <i>La résonance magnétique nucléaire dans un monocristal antiferromagnétique</i>	194
J. POWLES. <i>Les propriétés du polyisobutylène gonflé, étudié par résonance nucléaire</i>	253
J. DE PRINS (voir J. BONANOMI).	
W. PROCTOR (voir A. ABRAGAM).	
G. RAOULT et R. FANGUIN. <i>Etude du pinène: polarisation rotatoire et permittivité</i>	157
G. RAOULT, A. KERGOMARD et R. BON. <i>Permittivité des composés amidés de 100 à 900 Megahertz</i>	62
W. RAWYLER (voir P. DENIS).	
J. ROCARD. <i>Résonance magnétique nucléaire à 8,4 kilocycles/seconde. Sensibilité et applications d'un spectromètre sans modulation BF</i>	209
F. DE RONDE. <i>Un élément simple pour mesurer des impédances en ondes centimétriques et millimétriques: la terminaison variable à réglages indépendants et à lecture directe du module et de l'argument du coefficient de réflexion</i>	66
F. DE RONDE. <i>Une nouvelle méthode de mesure de la constante diélectrique et de la perméabilité magnétique des matières solides en ondes centimétriques</i>	68
J. ROSSEL (voir J. BANANOMI).	
D. ROUX. <i>Interactions indirectes de spins en RN dans les champs faibles</i>	217
C. RYTER (voir R. LACROIX).	
P. SAUVAGET (voir M ^{lle} F. LASBLEIS).	
F. SCHIMMEL (voir F. HEINEKEN).	
E. SCHNEIDER. <i>Résonance magnétique dans les halogénures alcalins</i>	120
J. SEIDEN. <i>Relaxation quadrupolaire dans les liquides</i>	270
J. SEIDEN. <i>Réversibilité et irréversibilité en résonance nucléaire</i>	274
J. SEIDEN (voir J. HUE).	
P. SERMET (voir J. MUNIER).	
R. SERVANT. <i>Recherches d'optique ultrahertzienne poursuivies au laboratoire de physique de la Faculté des Sciences de Bordeaux</i>	155
J. SHERIDAN (voir L. THOMAS).	
J. SNIEDER. <i>Influence de la porosité sur le facteur de Landé g des ferrites polycristallins</i>	147
I. SOLOMON (voir A. ABRAGAM).	
I. SOLOMON (voir A. ABRAGAM).	
A. SOULARD (voir C. BROT).	
J. SPRENGER (voir P. DENIS).	
A. STRUB. <i>Etude de la résonance ferromagnétique de monocristaux de fer à 9500 Megahertz</i>	142
L. THOMAS, J. HEEKS, et J. SHERIDAN. <i>Etudes de conjugaison et d'hyperconjugaison dans quelques molécules par la spectroscopie ultrahertzienne</i>	180
L. TOSCA (voir L. GIULOTTO).	
A. LE TRAON (voir M ^{lle} F. LASBLEIS).	
F. TRIGOLET (voir J. MEINNEL).	
J. UEBERSFELD et E. ERB. <i>Résonance paramagnétique dans les charbons</i>	112

J. UEBERSFELD (voir Y. FELLION).	
L. VIET (voir I. EPELBOIN).	
R. WEMELLE (voir R. ARNOULT).	
R. WERTHEIMER. <i>Constante moléculaire de l'acide formique déduite du spectre de rotation</i>	184
D. WHIFFEN (voir R. ABRAHAM).	
J. K. VAN WIERINGEN. <i>La résonance paramagnétique dans les verres irradiés</i>	128
