

Annales de la Fondation Louis de Broglie,

Index par auteurs

Vol. 1 à 10, 1976-1985

Noms	TITRES	Vol.	An.	p.
AERTS D.	The missing elements of reality in the description of quantum mechanics of the E.P.R. paradox situation	9	1984	163
ALAOUI A.	(voir LOCHAK G.)			
AMIET J.P. HUGUENIN P.	Séparation du faisceau dans l'expérience de Stern et Gerlach	6	1981	255
AUGELLI V. GARUCCIO A. SELLERI F.	La mécanique quantique et la réalité	1	1976	154
BAGCHI S.B.	Crisis in physics and a tentative approach to overcome it	8	1983	255
BAGCHI S.B.	Non linear equations of trans-quantum physics (part I)	10	1985	77
BAGCHI S.B.	Non linear equations of trans-quantum physics (part II)	10	1985	227
BAGCHI S.B.	Non linear equations of trans-quantum physics (part III)	10	1985	257
BASS J.	Structure et évolution des systèmes stationnaires	2	1977	161
BASS J.	Mécanique aléatoire, mécanique pseudo-aléatoire, mécanique quantique	8	1983	305
BASU S., LYABIS I.A.	An example of quantization procedure based on the equation for quasiprobability operator	8	1983	271

BERGIA S. LUGLI P. ZAMBONI N.	Zero-point energy, Planck's law and the prehistory of stochastic electrodynamics. Part 1 : EINSTEIN and Hopf's paper of 1910	4	1979	295
BERGIA S. LUGLI P. ZAMBONI N.	Zero-point energy, Planck's law and the prehistory of stochastic electrodynamics. Part 2 : EINSTEIN and Stern's paper of 1913	5	1980	39
BERGIA S. FERRARIO C. MONZONI V.	Planck's heritage and the Bose situation	10	1985	61
BITSAKIS I.E.	The Schrödinger's paradox and the transformation of quantum systems	5	1980	263
BLAQUIERE A.	Une tentative d'approche de la mécanique ondulatoire à partir de l'optimisation 1er article	1	1976	179
BLAQUIERE A.	Une tentative d'approche de la mécanique ondulatoire à partir de l'optimisation 2ème article	2	1977	7
BLAQUIERE A.	A la recherche du temps perdu 1er article	3	1978	195
BLAQUIERE A.	A la recherche du temps perdu 2ème article	4	1979	117
BLAQUIERE A. PAUCHARD M. TAHRI-YOUSFI N. WICKERS D.	Commande optimale en boucle fermée en dynamique relativiste du point matériel (1ère partie : Le cadre théorique, cas de la relativité restreinte)	9	1984	233
BLAQUIERE A. PAUCHARD M. TAHRI-YOUSFI N. WICKERS D.	Commande optimale en boucle fermée en dynamique relativiste du point matériel (2ème partie : cas de la relativité générale)	9	1984	275
BOICHENKO V.A. SAPOGIN L.G.	On the equation of the unitary quantum theory	9	1984	221

BROGLIE L. de	Discours prononcé à la première séance de la Fondation Louis de Broglie	N° spécial	1975	p. 7
BROGLIE L. de	L'invariance adiabatique et la thermodynamique cachée des particules	1	1976	1
BROGLIE L. de	Réflexions sur la Physique Contemporaine	1	1976	49
BROGLIE L. de	Mes vues nouvelles sur les phénomènes microphysiques	1	1976	53
BROGLIE L. de	Treize remarques sur divers sujets de Physique Théorique	1	1976	116
BROGLIE L. de	Sur la crise de la théorie de la lumière	1	1976	175
BROGLIE L. de	Sur les interférences lumineuses obtenues entre deux lasers indépendants	2	1977	1
BROGLIE L. de	Réflexions sur la causalité	2	1977	69
BROGLIE L. de	Toute description complète de la réalité implique l'intervention de la causalité	2	1977	133
BROGLIE L. de	Augustin FRESNEL	2	1977	207
BROGLIE L. de	Les trains d'ondes et la réduction du paquet de probabilité	3	1978	5
BROGLIE L. de	Le dualisme des ondes et des corpuscules dans l'oeuvre d'Albert EINSTEIN	4	1979	13
BROGLIE L. de	Correspondance entre Albert EINSTEIN et Louis de BROGLIE-Document	4	1979	53
BROGLIE L. de	Nécessité de la liberté dans la recherche scientifique-Document	4	1979	62
BROGLIE L. de	Textes anciens	7	1982	95

BROGLIE L. de	Le chapitre statistique de sa thèse	7	1982	109
BROGLIE L. de	La théorie quantique des champs ignore la cohérence	7	1982	127
BUTLER J.W.	Poynting's theorem and sources	7	1982	167
CANALS-FRAU D.	A propos des inégalités de Bell	7	1982	217
CANALS-FRAU D.	A propos du critère de réalité physique d'Einstein-Podolsky et Rosen	10	1985	133
CANALS-FRAU D.	A propos des inégalités de Bell et du "paradoxe" E.P.R.	10	1985	141
CARSTOIU J.	Magnetohydrodynamic waves, electrohydrodynamic waves and photons	9	1984	125
CAUBET J.P.	Mouvement Brownien relativiste et équations de base de la Mécanique Ondulatoire	1	1976	13
CLAVERIE P. DINER S.	Théories stochastiques pour la microphysique	1	1976	73
CETTO A.M. PENA AUERBACH L. de la	On some fundamental aspects of stochastic electrodynamics	3	1978	15
CORLESS M. LEITMANN G.	Adaptive controllers for a class of uncertain systems	9	1984	65
CORMIER- DELANOUE C.	Violation des inégalités de Bell par les théories déterministes à variables cachées.	9	1984	143
CORMIER- DELANOUE C.	Réponse de C. Cormier-Delanoue	9	1984	337
CORMIER- DELANOUE C.	To be or not to be ... Existe-t-il des paramètres cachés ?	10	1985	191
COSTA DE BEAUREGARD O.	Sur la réalité physique du paradoxe d'EINSTEIN	2	1977	231

COSTA DE BEAUREGARD O.	Réponse à l'exégèse de l'avocat du diable	3	1978	105
COSTA DE BEAUREGARD O.	Proposition d'une expérience de corrélation de polarisation par absorption de deux photons dans une anti-cascade	3	1978	111
COSTA DE BEAUREGARD O.	Covariance relativiste et interprétation de la mécanique quantique	6	1981	329
CRAWFORD G.	Causal aspects of diffraction	6	1981	353
DAVIAU C.	Quelle est la dimension de l'espace temps ?	8	1983	65
DAYANTIS J.	Mesures physiques et théorie de l'information	6	1981	39
DELLA RICCIA G.	Electric network analogues of large systems	2	1977	73
DESTOUCHES J.L.	Le paradoxe d'EINSTEIN-PODOLSKY-ROSEN et les ondes physiques de Louis de Broglie	5	1980	147
DINER S.	Compte-rendu de lecture	2	1977	63
DINER S.	(voir CLAVERIE P.)			
EDITORIAL	Trois dates : Une fondation - Un séminaire - Une revue		N° Spécial 1975	
EDITORIAL	Pour une tribune de discussion sur les fondements de la physique	5	1980	1
EDITORIAL	A forum for discussion on the foundations of physics (english translation of the above)	5	1980	5
EINSTEIN A.	Mécanique quantique et réalité (document extrait de la Correspondance EINSTEIN-BORN 1916-1955 Editions du Seuil)	3	1978	81

EINSTEIN A.	Sur la théorie quantique du rayonnement (traduction de l'article des "Mitteilungen der Physikalischen Gesellschaft" n° 18, 1916)	4	1979	65
EINSTEIN A.	Exposé des idées actuelles sur la théorie de la lumière (traduction de l'article de la "Physikalische Zeitschrift", 1909)	4	1979	151
EINSTEIN A.	Sur un point de vue heuristique concernant la production et la conversion de la lumière (traduction du mémoire de 1905, publié dans les "Annalen der Physik")	4	1979	205
EINSTEIN A.	Théorie quantique du gaz parfait monoatomique (2ème mémoire, traduction de Sitz. Preuss. Ak., phys.-math. Kl, <u>23</u> , 3, 1925)	7	1982	129
FARGUE D.	A propos des mesures de polarisation de photons corrélés : le point de vue de l'avocat du diable	3	1978	87
FARGUE D. FER F.	Irréversibilité et Mécanique Héritaire en Physique Quantique	1	1976	30
FARGUE D. FER F., JESSEL M. LOCHAK G.	Notice sur la vie et l'oeuvre scientifique de Théodore VOGEL	3	1978	63
FARGUE D. FER F. FERRARO G.	Irréversibilité microscopique et rayonnement lors d'un choc entre particules chargées	10	1985	103
FER F.	Jacques RUEFF	3	1978	265
FER F.	(voir FARGUE D.)			
FER F.	(voir FARGUE D., JESSEL M., LOCHAK G.)			

FER F.	(voir FARGUE D., FERRARO G.)			
FER F.	La mesure indirecte et la mesure double en mécanique quantique (première partie)	6	1981	87
FER F.	La mesure indirecte et la mesure double en mécanique quantique (deuxième partie)	6	1981	217
FERNANDEZ J.C. LEON J.JP REINISCH G.	Existence of a stable oscillatory de Broglie-like state for Sine-Gordon solitons	10	1985	37
FERRARIO C.	(voir BERGIA S., MONZONI V.)			
FERRARO G.	(voir FARGUE D., FER F.)			
FONG P. RUSHTON A.	Reformulation of matrix mechanics	10	1985	65
FRONTEAU J.	A propos de diverses dynamiques non hamiltoniennes	1	1976	199
GALGANI L.	Problèmes théoriques et expérimentaux actuels de la loi du rayonnement de Plank	8	1983	19
GARUCCIO A.	(voir AUGELLI V., SELLERI F.)			
GILSON J.G.	A real plane representation of the electrodynamics of the complex Schrödinger configuration plane	6	1981	1
GILSON J.G.	An explanation for the deviation of Schrödinger quantum theory from simple classical dynamical theory in terms of the relativistic mass energy equivalence	9	1984	31
GISIN N.	Indéterminisme quantique et dynamique non linéaire dissipative	7	1982	275
GRMELA M.	Field versus particle description in statistical mechanics	7	1982	293

HADJISAVVAS N.	Etude de certaines conséquences d'une interprétation subjective de la notion d'état	3	1978	155
HAMMAD P.	Sur le mouvement brownien et la théorie de l'information	2	1977	139
HILEY B.J.	Towards an algebraic description of reality	5	1980	75
HUGUENIN P.	(voir AMIET J.P.)			
JANCEL R.	Processus limites en mécanique statistique classique hors d'équilibre (1ère partie)	8	1983	83
JANCEL R.	Processus limites en mécanique statistique classique hors d'équilibre (2ème partie)	8	1983	189
JANOVITZ A. PASCOLINI A.	Les sources de l'idée du dualisme onde-matière dans l'oeuvre de Louis de Broglie	6	1981	165
KALNAY A.J.	Localisation	8	1983	1
KARATCHENTZEFF M.	Statistiques des particules libres - Equations exactes ou approchées	5	1980	305
KARATCHENTZEFF M., LOCHAK G.	Sur une méthode de moyennisation valable dans une large zone de résonance pour des systèmes hamiltoniens classiques non autonomes et non linéaires	8	1983	155
KASTLER A.	Max Planck et le concept de quantum d'énergie lumineuse $E = h\nu$	8	1983	287
KICHENASSAMY S.	Le temps en physique newtonienne et en relativité restreinte	5	1980	191
KLEIN J.J.	A new solution of the BORN-INFELD equation	2	1977	251
KOUZNETSOV B.	La conception quanta-relativiste de l'irréversibilité du temps	5	1980	203

				325
KUMAR A., TERLETSKII Ya.P.	Une équation non linéaire de KLEIN-GORDON avec une solution du type particule	3	1978	35
KURYSHKIN V.	Opérateurs quantiques généralisés de création et d'annihilation	5	1980	111
KURYSHKIN V. LYABIS I.A. ZAPAROVANNY Y.I.	Sur le problème de la règle de correspondance en théorie quantique	3	1978	45
KURYSHKIN V. LYABIS I.A. ZAPAROVANNY Y.I.	Une équation pour l'opérateur de la (quasi-) probabilité	5	1980	105
KYRITSIS C. TZANAKIS C.	On special relativity's second postulate	9	1984	343
LEITMANN G.	(voir CORLESS M.)			
LEON J.J.P.	(voir FERNANDEZ J.C., REINISCH G.)			
LIBOFF R.	On the validity of the BOHR correspondence principle	5	1980	315
LOCHAK G.	Sur l'invariance adiabatique au sens d'EHRENFEST et la définition de l'entropie en mécanique statistique	1	1976	56
LOCHAK G. ALAOUI A.	La théorie des états permanents	2	1977	87
LOCHAK G. (Editorial)	Sur les paradoxes de la physique et sur ceux de la discussion scientifique	3	1978	71
LOCHAK G.	André LALLEMAND	3	1978	261
LOCHAK G. (Editorial)	Les arrière-petits-enfants de MAXWELL	4	1979	1
LOCHAK G.	Jean-Louis DESTOUCHES et Marie-Antoinette TONNELAT	5	1980	341
LOCHAK G.	(voir FARGUE D., FER F., JESSEL M.)			

- LOCHAK G. (voir KARATCHENTZEFF M.)
- LOCHAK G. Sur deux articles publiés dans notre revue, concernant la diffraction de la lumière 6 1981 363
- LOCHAK G. L'évolution des idées de Louis de Broglie sur l'interprétation de la mécanique ondulatoire 7 1982 3
- LOCHAK G. Sur un monopôle de masse nulle décrit par l'équation de Dirac et sur une équation générale non linéaire qui contient des monopôles de spin 1/2 (1ère partie) 8 1983 345
- LOCHAK G. Sur un monopôle de masse nulle décrit par l'équation de Dirac et sur une équation générale non linéaire qui contient des monopôles de spin 1/2 (2ème partie) 9 1984 5
- LUGLI P. (voir BERGIA S., ZAMBONI N.)
- LYABIS I.A. Sur la certitude des valeurs du moment cinétique en mécanique quantique jouissant d'une règle de correspondance non-neumanienne 3 1978 177
- LYABIS I.A. (voir KURYSHKIN V., ZAPAROVANNY Y.I.)
- LYABIS I.A. (voir BASU S.)
- MAGNATERRA A. On the application of the Weizsäcker-Williams method to determine the photoelectric effect produced by a relativistic charged particle incident on a metal surface 8 1983 279
- MONZONI V.
- MAVRIDES S. Le temps dans la cosmologie contemporaine 5 1980 177
- MICU C.A. (voir PAPP E.)
- MONZONI V. (voir MAGNATERRA A.)
- MONZONI V. (voir BERGIA S., FERRARIO C.)

- MUCCI F.J. De BROGLIE's cyclical action integral and the thermodynamic availability function 3 1978 189
- MUGUR-SCHACHTER Non-localité pour "un système" M. 1 1976 94
- NOTE DE LA REDACTION Sur l'histoire et sur les bases physiques de la description des particules par des solitons 3 1978 1
- OLDANI R. The photon with a classical field 5 1980 225
- OUDET X. L'électron : onde et corpuscule 6 1981 127
- OUDET X. Température, chaleur et statistique - 1ère partie : Le calcul de la densité d'états 7 1982 239
- OUDET X. Température, chaleur et statistique - 2ème partie : les applications 7 1982 313
- PANARELLA E. Light intensity dependence of photon energy 6 1981 197
- PANARELLA E. Diffraction of light 10 1985 1
- PAPP E. Small-time approach to the description of the perturbation formalism 5 1980 31
- PAPP E. Field-theoretical space-uncertainty description 5 1980 231
- MICU C.A.
- PAUCHARD M. (voir BLAQUIERE A., TAHRI-YOUSFI N., WICKERS D.)
- PAVAGEAU J. Réalité physique du potentiel, masse du photon et rayonnement électromagnétique 2 1977 33
- RUTILY R.
- PENA AUERBACH L. de la (voir CETTO A.M.)
- PHIPPS Jr T.E. Neo-Hertzian electromagnetism I 8 1983 325
- PHIPPS Jr T.E. Neo-Hertzian electromagnetism II 9 1984 41

PIRON C.	La description d'un système physique et le pré-supposé de la théorie classique	3	1978	131
PIRON C.	Paradoxes et mécanique quantique	7	1982	265
REFERENCES LEXICOGRAPHIQUES	Que signifie le mot paradoxe ?	3	1978	125
REINISCH G.	(voir FERNANDEZ J.C., LEON J.JP.)			
RICARD J.	L'énergie fournie à un corps en mouvement dans la théorie de la relativité et le tenseur impulsion-énergie d'un fluide compressible - 1er article	4	1979	243
RICARD J.	L'énergie fournie à un corps en mouvement dans la théorie de la relativité et le tenseur impulsion-énergie d'un fluide compressible - 2ème article	5	1980	9
RICARD J.	Essai de détermination d'un paquet d'ondes sans étalement représentant un photon ou une particule matérielle libres	9	1984	101
RICARD J.	Théorie des plancktons (I)	9	1984	179
RICARD J.	Théorie des plancktons (II)	9	1984	297
RUSHTON A.	(voir FONG P.)			
RUTILY R.	(voir PAVAGEAU J.)			
RYBAKOV Y.	La théorie statistique des champs et la mécanique quantique	2	1977	181
SACHS M.	On wave-particle dualism	1	1976	129
SACHS M.	On EINSTEIN's views of the relativity and quantum theories and their future progress (I)	4	1979	85
SACHS M.	On EINSTEIN's views of the relativity and quantum theories and their future progress (II)	4	1979	175

SALMON J. VALTON M.	Une nouvelle hypothèse d'irréversibilité et son application aux gaz denses	3	1978	175
SALMON J. VERZEUX P.	La diffusion d'un électron par un ion et la théorie du guidage	9	1984	261
SAMSONENKO N.	Les équations du premier ordre les plus simples pour des particules de spin "0"	6	1981	341
SAMSONENKO N.	Une nouvelle équation du premier ordre pour une particule de spin "1"	6	1981	347
SAPOGIN L.G.	An unitary quantum field theory	5	1980	285
SAPOGIN L.G.	(voir BOICHENKO V.A.)			
SCHRODINGER E.	Are there quantum jumps ? 1er article (Document extrait de "The British Journal for the Philosophy of Science" Vol. III, 1952)	1	1976	217
SCHRODINGER E.	Are there quantum jumps ? 2ème article (Document extrait de "The British Journal for the Philosophy of Science" Vol. III, 1952)	2	1977	51
SCHRODINGER E.	Sur la théorie des gaz d'Einstein (traduction de : Phys. Zeits., 27, 95, 1926)	7	1982	147
SELLERI F.	(voir AUGELLI V., GARUCCIO A.)			
SELLERI F.	Can an actual existence be granted to quantum waves ?	7	1982	45
SELLERI F.	A propos des expériences de type E.P.R.	9	1984	331
SINAI Ya.G.	L'aléatoire du non-aléatoire (traduit du russe par Simon Diner)	10	1985	291
STAVROULAKIS N.	Paramètres cachés dans les potentiels des champs statiques	6	1981	287

SURDIN M.	Remarques sur les dynamiques non hamiltoniennes	2	1977	119
SURDIN M.	L'onde de de BROGLIE et l'électrodynamique stochastique	4	1979	139
SURDIN M.	Le champ magnétique des corps tournants	5	1980	127
SURDIN M.	Remarques sur l'article : Light Intensity Dependence of Photon Energy par E. Panarella	6	1981	371
SURDIN M.	Le champ de zéro et l'entropie	7	1982	79
SURDIN M.	L'atome d'hydrogène et l'électrodynamique stochastique	10	1985	125
SURDIN M.	Remarques à propos de l'article "Diffraction of Light" par E. Panarella	10	1985	251
TAHRI-YOUSFI N.	(voir BLAQUIERE A., PAUCHARD M., WICKERS D.)			
TANG N.	Effet redresseur dans la théorie des processus irréversibles	6	1981	277
TERLETSKII YA.P.	(voir KUMAR A.)			
TERLETSKII YA.P.	Les solutions du type particule dans un modèle à deux champs (électromagnétique et scalaire non-linéaire) en interaction	6	1981	73
EDJO F.				
KASSANDROV V.				
TERLETSKII Ya.P.	Negative masses and the energy-source of the universe	7	1982	75
THIEFFINE F.	Contraintes syntactiques et limitations sémantiques en théorie quantique	4	1979	223
TODOROV N.S.	On Bell's argument	10	1985	49
TODOROV N.S.	The Einstein-Podolsky-Rosen and Bell arguments revisited (I)	10	1985	207
TODOROV N.S.	The Einstein-Podolsky-Rosen and Bell arguments revisited (II)	10	1985	273

TONNELAT M.A.	EINSTEIN, mythe ou réalité ?	4	1979	263
TRIBUNE DE DISCUSSION	L'explication théorique de l'expérience de STERN et (1er problème) GERLACH	5	1980	65
TRIBUNE DE DISCUSSION	La mesure en mécanique quantique (2ème problème)	5	1980	165
TRIBUNE DE DISCUSSION	Quelques résultats apparemment non expliqués dans les expériences d'excitation atomique par collision électronique (du type FRANCK et HERTZ)	5	1980	249
TZANAKIS C.	(voir KYRITSIS C.)			
VALTON M.	(voir SALMON J.)			
VASSALO-PEREIRA J.	A propos d'un récent livre de F. FER	2	1977	261
VERZEAUX P.	(voir SALMON J.)			
VOGEL T.	Quelques réflexions sur les systèmes évolutifs	2	1977	217
WICKERS D.	(voir BLAQUIERE A., PAUCHARD M., TAHRI-YOUSFI N.)			
ZAMBONI N.	(voir BERGIA S., LUGLI P.)			
ZAPAROVANNY Y.I.	(voir KURYSHKIN V., LYABIS I.A.)			