

ANNALES DE LA FONDATION LOUIS DE BROGLIE

VOL. 1 A 5, 1976 - 1980

INDEX PAR AUTEURS

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.		
ALAOUI A.	(voir LOCHAK G.)			
AUGELLI V. avec GARUCCIO A. et SELLERI F.	La Mécanique Quantique et la Réalité	1	3	1976 154
BASS J.	Structure et évolution des systèmes stationnaires	2	3	1977 161
BERGIA S. avec LUGLI P. et ZAMBONI N.	Zero-point energy, Planck's law and the prehis- tory of stochastic electrodynamics - Part. 1 : EINSTEIN and Hopf's paper of 1910	4	4	1979 295
BERGIA S. avec LUGLI P. et ZAMBONI N.	Zero-point energy, Planck's law and the prehis- tory of stochastic electrodynamics - Part. 2 : EINSTEIN and Stern's paper of 1913	5	1	1980 39
BITSAKIS I.E.	The Schrödinger's paradox and the transformation of quantum systems	5	4	1980 263
BLAQUIERE A.	Une tentative d'approche de la mécanique ondula- toire à partir de la théorie de l'optimisation 1er article	1	4	1976 179

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.
BLAQUIERE A.	Une tentative d'approche de la mécanique ondulatoire à partir de la théorie de l'optimisation 2ème article	2 1 1977 7
BLAQUIERE A.	A la recherche du temps perdu - 1er article	3 4 1978 195
BLAQUIERE A.	A la recherche du temps perdu - 2ème article	4 2 1979 117
BROGLIE L. de	Discours prononcé à la première séance de la Fondation Louis de BROGLIE	N° SPÉCIAL 1975 7
BROGLIE L. de	L'invariance Adiabatique et la Thermodynamique cachée des particules	1 1 1976 1
BROGLIE L. de	Réflexions sur la Physique Contemporaine	1 2 1976 49
BROGLIE L. de	Mes vues nouvelles sur les phénomènes micro- physiques	1 2 1976 53
BROGLIE L. de	Treize remarques sur divers sujets de Physique Théorique	1 3 1976 116
BROGLIE L. de	Sur la crise de la théorie de la lumière	1 4 1976 175
BROGLIE L. de	Sur les interférences lumineuses obtenues entre deux lasers indépendants	2 1 1977 1
BROGLIE L. de	Réflexions sur la causalité	2 2 1977 69
BROGLIE L. de	Toute description complète de la réalité implique l'intervention de la causalité	2 3 1977 133

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.
BROGLIE L. de	Augustin FRESNEL	2 4 1977 207
BROGLIE L. de	Les trains d'ondes et la réduction du paquet de probabilité	3 1 1978 5
BROGLIE L. de	Le dualisme des ondes et des corpuscules dans l'oeuvre d'Albert EINSTEIN	4 1 1979 13
BROGLIE L. de	Correspondance entre Albert EINSTEIN et Louis de BROGLIE - Document	4 1 1979 53
BROGLIE L. de	Nécessité de la liberté dans la recherche scien- tifique - Document	4 1 1979 62
CAUBET J.P.	Mouvement Brownien Relativiste et Equations de base de la Mécanique Ondulatoire	1 1 1976 13
CLAVERIE P. avec DINER S.	Théories stochastiques pour la microphysique	1 2 1976 73
CETTO A.M. avec PEÑA AUERBACH L. de la	On some fundamental aspects of stochastic electro- dynamics	3 1 1978 15
COSTA de BEAUREGARD O.	Sur la réalité physique du paradoxe d'EINSTEIN	2 4 1977 231
COSTA de BEAUREGARD O.	Réponse à l'exégèse de l'avocat du diable	3 2 1978 105
COSTA de BEAUREGARD O.	Proposition d'une expérience de corrélation de polarisation par absorption de deux photons dans une anti-cascade	3 2 1978 111

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.
DELLA RICCIA G.	Electric network analogues of large systems	2 2 1977 73
DESTOUCHES J.L.	Le paradoxe d'EINSTEIN-PODOLSKY-ROSEN et les ondes physiques de Louis de BROGLIE	5 2 1980 147
DINER S.	Compte-rendu de lecture	2 1 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 1 1980 1
EDITORIAL	A forum for discussion on the foundations of physics (english translation of the above)	5 1 1980 5
EINSTEIN A.	Mécanique quantique et réalité (document extrait de la Correspondance EINSTEIN-BORN 1916 - 1955, Editions du SEUIL)	3 2 1978 81
EINSTEIN A.	Sur la théorie quantique du rayonnement (Traduction de l'article des "Mitteilungen der Physikalischen Gesellschaft" n° 18, 1916)	4 1 1979 65
EINSTEIN A.	Exposé des idées actuelles sur la théorie de la lumière (Traduction de l'article de la "Physikalische Zeitschrift", 1909)	4 2 1979 151

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.
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 3 1979 205
FARGUE D.	A propos des mesures de polarisation de photons corrélés : le point de vue de l'avocat du diable	3 2 1978 87
FARGUE D. avec FER F.	Irréversibilité et Mécanique Héritaire en Physique Quantique	1 1 1976 30
FARGUE D. avec FER F., JESSEL M. et LOCHAK G.	Notice sur la vie et l'oeuvre scientifique de Théodore VOGEL	3 1 1978 63
FER F.	Jacques RUEFF	3 4 1978 265
FER F.	(voir FARGUE D.)	
FER F.	(voir FARGUE D. - JESSEL M. - LOCHAK G.)	
FRONTEAU J.	A propos de diverses dynamiques non hamiltoniennes	1 4 1976 199
GARUCCIO A.	(voir AUGELLI V. - SELLERI F.)	
HADJISAVVAS N.	Etude de certaines conséquences d'une interprétation subjective de la notion d'état	3 3 1978 155
HAMMAD P.	Sur le mouvement brownien et la théorie de l'information	2 3 1977 139

NOMS	TITRES	VOL., N°	AN., P.
HILEY B.J.	Towards an algebraic description of reality	5 2	1980 75
JESSEL M.	(voir FARGUE D. - FER F. - LOCHAK G.)		
KARATCHENTZEFF M.	Statistiques des particules libres - Equations exactes ou approchées	5 4	1980 305
KICHENASSAMY S.	Le temps en physique newtonienne et en relativité restreinte	5 3	1980 191
KLEIN J.J.	A new solution of the BORN-INFELD equation	2 4	1977 251
KOUZNETSOV B.	La conception quanta-relativiste de l'irréversibilité du temps	5 3	1980 203
KUMAR A. avec TERLETSKII Ya. P.	Une équation non linéaire de KLEIN-GORDON avec une solution du type particule	3 1	1978 35
KURYSHKIN V.	Opérateurs quantiques généralisés de création et d'annihilation	5 2	1980 111
KURYSHKIN V. avec LYABIS I.A. et ZAPAROVANNY Y.I.	Sur le problème de la règle de correspondance en théorie quantique	3 1	1978 45
KURYSHKIN V. avec LYABIS I.A. et ZAPAROVANNY Y.I.	Une équation pour l'opérateur de la (quasi-) probabilité	5 2	1980 105
LIBOFF R.	On the validity of the BOHR correspondence principle	5 3	1980 215

NOMS	TITRES	VOL., N°	AN., P.
LOCHAK G.	Sur l'invariance adiabatique au sens d'EHRENFEST et la définition de l'entropie en mécanique statistique	1 2	1976 56
LOCHAK G. avec ALAOUI A.	La théorie des états permanents	2 2	1977 87
LOCHAK G.(Editorial)	Sur les paradoxes de la physique et sur ceux de la discussion scientifique	3 2	1978 71
LOCHAK G.	André LALLEMAND	3 4	1978 261
LOCHAK G.(Editorial)	Les arrière-petits-enfants de MAXWELL	4 1	1979 1
LOCHAK G.	Jean-Louis DESTOUCHES et Marie-Antoinette TONNELAT	5 4	1980 341
LOCHAK G.	(voir FARGUE D. - FER F. - JESSEL M.)		
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 3	1978 177
LYABIS I.A.	(voir KURYSHKIN V. - ZAPAROVANNY Y.I.)		
MAVRIDES S.	Le temps dans la cosmologie contemporaine	5 3	1980 177
MICU C.A.	(voir PAPP E.)		

	NOMS	TITRES	VOL., N°	AN., P.
	MUCCI F.J.	De BROGLIE's Cyclical Action Integral and the Thermodynamic Availability Function	3	4 1978 189
	MUGUR-SCHÄCHTER M.	Non-Localité pour "un système"	1	2 1976 94
	NOTE DE LA REDACTION	Sur l'histoire et sur les bases physiques de la description des particules par des solitons	3	1 1978 1
	OLDANI R.	The photon with a classical field	5	3 1980 225
IIIA	PAPP E.	Small-time approach to the description of the perturbation formalism	5	1 1980 31
	PAPP E. avec MICU C.A.	Field-theoretical space-uncertainty description	5	3 1980 231
	PAVAGEAU J. avec RUTILY R.	Réalité physique du potentiel, masse du photon et rayonnement électromagnétique	2	1 1977 33
	PEÑA AUERBACH L. de la	(voir CETTO A.M.)		
	PIRON C.	La description d'un système physique et le pré-supposé de la théorie classique	3	3 1978 131
	REFERENCES LEXICOGRAPHIQUES	Que signifie le mot Paradoxe ?	3	2 1978 125
	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	4 1979 243

	NOMS	TITRES	VOL., N°	AN., P.
	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	1 1980 9
	RUTILY R.	(voir PAVAGEAU J.)		
	RYBAKOV Y.	La théorie statistique des champs et la mécanique quantique	2	3 1977 181
	SACHS M.	On wave-particle dualism	1	3 1976 129
XI	SACHS M.	On EINSTEIN's views of the relativity and quantum theories and their future progress-1er article	4	2 1979 85
	SACHS M.	On EINSTEIN's views of the relativity and quantum theories and their future progress-2ème article	4	3 1979 175
	SALMON J. avec VALTON M.	Une nouvelle hypothèse d'irréversibilité et son application aux gaz denses	3	4 1978 217
	SAPOGIN L.G.	An unitary quantum field theory	5	4 1980 285
	SCHRODINGER E.	Are there quantum jumps ? 1er article (Document extrait de "The British Journal for the Philosophy of Science" Vol. III, 1952)	1	4 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	1 1977 51

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.		
SELLERI F.	(voir AUGELLI V. - GARUCCIO A.)			
SURDIN M.	Remarques sur les dynamiques non hamiltoniennes	2	2	1977 119
SURDIN M.	L'onde de BROGLIE et l'électrodynamique stochastique	4	2	1979 139
SURDIN M.	Le champ magnétique des corps tournants	5	2	1980 127
TERLETSKII Ya. P.	(voir KUMAR A.)			
THIEFFINE F.	Contraintes syntactiques et limitations sémantiques en théorie quantique	4	3	1979 223
TRIBUNE DE DISCUSSION (1er problème)	L'explication théorique de l'expérience de STERN et GERLACH	5	2	1980 65
TRIBUNE DE DISCUSSION (2ème problème)	La mesure en mécanique quantique	5	3	1980 165
TRIBUNE DE DISCUSSION (3ème problème)	Quelques résultats apparemment non expliqués dans les expériences d'excitation atomique par collision électronique (du type FRANCK et HERTZ)	5	4	1980 249
TONNELAT M.A.	EINSTEIN, mythe ou réalité ?	4	4	1979 263
VALTON M.	(voir SALMON J.)			
VASSALO-PEREIRA J.	A propos d'un récent livre de FER F.	2	4	1977 261

NOMS	TITRES	VOL., N°, AN., P.		
VOGEL T.	Quelques réflexions sur les systèmes évolutifs	2	4	1977 217
ZAMBONI N.	(voir BERGIA S. - LUGLI P.)			
ZAPAROVANNY Y.I.	(voir KURYSHKIN V. - LYABIS I.A.)			