



INDEX DES MOTS CLÉS (tome 3)

e^+e^- : Dominique Duchesneau, p. 1211
115 GeV·c⁻² : Patrick Janot, p. 1193

A

Absorption biphotonique : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Acier au carbone : Jean-Marie Gras, p. 891
Actinides : R.J.M. Konings, p. 1013
Actinides mineurs : Henri Mouney, p. 773
Activité optique : Yves Pomeau, p. 1269
Activité optique non linéaire : François Hache, p. 429
Adhésion : Lydéric Bocquet, p. 207
ADN : Simona Cocco, p. 569
Aérosols : Earle Williams, p. 1277
Agréat : Brian D. Leskiw, p. 251 ; Michel Broyer, p. 301
Agréats covalents : Patrice Mélinon, p. 273
Agréats d'halogénure d'alcalin : Michel Broyer, p. 301
Agréats métalliques : Natalia Del Fatti, p. 365
ALEPH : Olivier Callot, p. 1131
Allergie : P.-G. Fournier, p. 749
Amplification paramétrique : Elisabeth Giacobino, p. 41
Analogues naturels : François Gauthier-Lafaye, p. 839
Anisotropie : Faiza Nebia, p. 733
Approximation WKB : Faiza Nebia, p. 733
Arc : I. Gallimberti, p. 1335 ; Philippe Lalande, p. 1375 ; Anders Larsson, p. 1423
Argiles : Ghislain de Marsily, p. 945
Argiles à Opalinus : Marc Thury, p. 923
Argilite : Marc Thury, p. 923
ARNs : Simona Cocco, p. 569
Ascendances : Earle Williams, p. 1277
Astrométrie : Pascal Descamps, p. 121
Autocicatrisation : Marc Thury, p. 923
Aval du cycle : Henri Mouney, p. 773
Avalanches : Achod Aradian, p. 187
Avion : Anders Larsson, p. 1423

B

Bande interdite photonique : Kurt Busch, p. 53 ; A. Femius Koenderink, p. 67 ; Henri Benisty, p. 89
Bangombé : François Gauthier-Lafaye, p. 839
Bassins sédimentaires : Ghislain de Marsily, p. 945
Boîte quantique : Jean-Michel Gérard, p. 29
Boson de Higgs : Patrick Janot, p. 1193 ; François Richard, p. 1245
Bosons de Higgs : Pierre Binétruy, p. 1235
Bouchage : Jacques Duran, p. 217
Brillance : Daniel Ochoa, p. 3
Brisure spontanée de symétrie : Fawzi Boudjema, p. 1097
Bruit de grenaille : Hubert Saleur, p. 685

C

Calibration : Jean-Pierre Koutchouk, p. 1121
Cancer : Roland Masse, p. 1049
Carburant consommé : Wernt Brewitz, p. 879
Cavité : Henri Benisty, p. 89
Cavités haute fréquence supraconductrices : Roger Bailey, p. 1107
Cellule solaire photovoltaïque : Jean-Michel Nunzi, p. 523
Céramiques matrices : Christophe Guy, p. 827
CERN : Patrick Janot, p. 1193
Chaînes des force : Jean-Philippe Bouchaud, p. 141
Chaleur spécifique : Sorin Melinte, p. 667
Changement de phase pour agrégats : Martin Schmidt, p. 327
Charge fractionnaire : Patrice Roche, p. 717
Chocs inélastiques, non locaux : Stéphane Douady, p. 177
Chromodynamique : Michel Davier, p. 1223
Chromophores : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Cibles : R.J.M. Konings, p. 1013
Cinétique de décollement : Stéphane Bouissou, p. 239
Cisaillement : Antoine Guieu, p. 397
Colis : Michèle Tallec, p. 851
Collision fullerène–fullerène : Eleanor E.B. Campbell, p. 341
Colmatage : Jacques Duran, p. 217
Combustible nucléaire : Clément Lemaignan, p. 763
Combustibles : R.J.M. Konings, p. 1013
Combustibles usés : Jean Paul Martin, p. 867
Compaction : Ghislain de Marsily, p. 945
Complexes de surface : Eric Simoni, p. 987
Comportement à long terme : Étienne Y. Vernaz, p. 813
Composants : Patrick Labbé, p. 543
Compression du bruit quantique : Elisabeth Giacobino, p. 41
Conception de filières nucléaires : Jean-Baptiste Thomas, p. 783
Condensat de Bose–Einstein : Vincent Pasquier, p. 709
Condensation capillaire : Lydéric Bocquet, p. 207
Conditionnement : Christophe Guy, p. 827
Contact adhésif d'un tronc de cône : Stéphane Bouissou, p. 239
Conteneur : Michèle Tallec, p. 851 ; Jean-Marie Gras, p. 891
Conteneur pour les combustibles usés : Tommy Hedman, p. 903
Conteneurs des déchets radioactifs : Tommy Hedman, p. 903
Contraste : Roland Bonnet, p. 657
Control des conteneurs : Tommy Hedman, p. 903
Convection : Earle Williams, p. 1277
Corona : I. Gallimberti, p. 1335
Corrections bosoniques : Alexandre Olchevski, p. 1183
Corrections électro-faibles : Alexandre Olchevski, p. 1183
Corrections radiatives : Fawzi Boudjema, p. 1097
Corrélations de bruit : Rodolphe Guyon, p. 697
Corrosion : Clément Lemaignan, p. 763
Corrosion en crevasse : Jean-Marie Gras, p. 891
Corrosion généralisée : Jean-Marie Gras, p. 891
Corrosion par piqûres : Jean-Marie Gras, p. 891
Couplage fort : Romuald Houdré, p. 15 ; Elisabeth Giacobino, p. 41
Couplages trilineaires de jauge : Oliver Buchmüller, p. 1173

Index des mots clés (tome 3)

Cristal photonique : Kurt Busch, p. 53 ; Henri Benisty, p. 89
Cristaux moléculaires : Isabelle Ledoux, p. 407
Cuivre : P.-G. Fournier, p. 749
Cryptographie quantique : François Treussart, p. 501
Cycle du combustible : Jean-Baptiste Thomas, p. 783
Cycle du thorium : Jean-Marie Loiseaux, p. 1023

D

D(d,n)³He : Faiza Nebia, p. 733
D(d,p)T : Faiza Nebia, p. 733
Décharge : I. Gallimberti, p. 1335 ; Philippe Lalande, p. 1375
Décharges électriques : François Vidal, p. 1361
Déchets B : Michèle Tallec, p. 851
Déchets de haute activité : Christophe Guy, p. 827
Déchets MAVL : Michèle Tallec, p. 851
Déchets nucléaires : Charles Madic, p. 797 ; Charles Fairhurst, p. 961
Déchets radioactifs : Christian Devillers, p. 935 ; Massimo Salvatores, p. 999
Déclenchement de foudre : Robert Solomon, p. 1325
Décroissance électromagnétique : Jean-Jacques Niez, p. 1255
Défaits : Yves Bréchet, p. 915
Déformation : Jean-Noël Roux, p. 131
DELPHI : Olivier Callot, p. 1131
Démouillage : Howard A. Stone, p. 103
Dendrimères : Isabelle Ledoux, p. 407
Déposition d'agrégats : Wolfgang Harbich, p. 289
Désintégrations des hadrons B : Peter Kluit, p. 1203
Détecteurs de vertex : Paschal Coyle, p. 1143
Détecteurs sur LEP : Olivier Callot, p. 1131
Détection de molécules uniques : François Treussart, p. 501 ; Laurent Cognet, p. 645
Développement durable : Jean-Baptiste Thomas, p. 783
Diffraction : A. Femius Koenderink, p. 67
Diffraction aux rayons X : A. Femius Koenderink, p. 67
Diffusion : A. Femius Koenderink, p. 67 ; Ghislain de Marsily, p. 945
Dilatance : Henri Van Damme, p. 229
Dimensions supplémentaires : François Richard, p. 1245
Diode électroluminescente : Daniel Ochoa, p. 3
Dipôle électrique permanent : Michel Broyer, p. 301
Dislocation : Roland Bonnet, p. 657
D_sRed : Laurent Cognet, p. 645
Dunes : Hans J. Herrmann, p. 197
Durée de vie : Xavier Michalet, p. 619 ; Étienne Y. Vernaz, p. 813 ; Paschal Coyle, p. 1143
Dynamique de relaxation des électrons : Brian D. Leskiw, p. 251
Dynamique de spin : Sorin Melinte, p. 667
Dynamique moléculaire gérée par les événements : Stefan Luding, p. 153

E

Échange isotopique : Pierre Toulhoat, p. 975
Échelle microscopique : Eric Simoni, p. 987
Éclair : I. Gallimberti, p. 1335 ; Philippe Lalande, p. 1375 ; Anders Larsson, p. 1423
Économie des neutrons : Massimo Salvatores, p. 999
Écoulement en film : Howard A. Stone, p. 103
Écoulement granulaire : Stéphane Douady, p. 177
Écoulements de surface : Achod Aradian, p. 187

Effet Hall : Vincent Pasquier, p. 709
Effet Hall quantique : Sorin Melinte, p. 667 ; Albert M. Chang, p. 677 ; Rodolphe Guyon, p. 697 ; Patrice Roche, p. 717
Effet Purcell : Jean-Michel Gérard, p. 29
Effet tunnel : Albert M. Chang, p. 677
Effets biologiques : Henri Métivier, p. 1035
Effets d'irradiation : Clément Lemaignan, p. 763
Effets pathogènes : Roland Masse, p. 1049
Effets quantiques de tailles : Patrice Mélinon, p. 273
Élasticité : Jean-Philippe Bouchaud, p. 141
Élasticité des polymères : Simona Cocco, p. 569
Électrification d'orage : Robert Solomon, p. 1325
Électrification : Marcia Baker, p. 1293
Électrification des nuages : Gilles Molinié, p. 1305
Électrons runaway : Robert Solomon, p. 1325
Émission spontanée : A. Femius Koenderink, p. 67
Endommagement sévère : Adolf Birkhofer, p. 1059
Enduisage : Howard A. Stone, p. 103
Énergétique : Valentin Eroshenko, p. 111
Énergie : Jean-Pierre Koutchouk, p. 1121
Énergie de rupture : Antoine Guin, p. 397
Énergie d'interaction : Ahmed Allal, p. 1451
Énergie nucléaire : Jean Paul Martin, p. 867 ; Jean-Marie Loiseaux, p. 1023
Engin explosif : Bruno Pellaud, p. 1067
Entreposage de longue durée : Michèle Tallec, p. 851
Entreposages : Jean Paul Martin, p. 867
Épidémie : Nouredine Zekri, p. 741
Équations de St-Venant : Stéphane Douady, p. 177
Équilibre entre phases : R. Stephen Berry, p. 319
Essais in-situ : Wernert Brewitz, p. 879
État non classique du champ électromagnétique : François Treussart, p. 501
États de bord : Rodolphe Guyon, p. 697
Études spectroscopiques : Eric Simoni, p. 987
Euro : P.-G. Fournier, p. 749
Évaluation de performance : Pierre Toulhoat, p. 975
Excitation à deux photons : Laurent Cognet, p. 645
Exciton : Romuald Houdré, p. 15
Exposants critiques : Nouredine Zekri, p. 741
Extraction liquide-liquide : Charles Madic, p. 797

F

Fabry-Pérot : Daniel Ochoa, p. 3
Facteur astrophysique : Faiza Nebia, p. 733
Faibles débits de dose : Roland Masse, p. 1049
Fibre optique : Henri Benisty, p. 89
Field measurements : Hans J. Herrmann, p. 197
Fluorescence : Xavier Michalet, p. 619
Fluorophore : Xavier Michalet, p. 619
Fluorophores : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Fonctions spectrales : Michel Davier, p. 1223
Foudre : Earle Williams, p. 1277 ; Philippe Lalande, p. 1375
Fragmentation : Eleanor E.B. Campbell, p. 341
Franc : P.-G. Fournier, p. 749
Fronts d'avalanches : Stéphane Douady, p. 177
Frustration : Pierre-Gilles de Gennes, p. 1263
Futurs collisionneurs : François Richard, p. 1245

Index des mots clés (tome 3)

Futurs développements : Adolf Birkhofer, p. 1059

G

Gaz d'électrons bidimensionnel : Patrice Roche, p. 717
Géomécanique : Marc Thury, p. 923
Géomécaniques : Charles Fairhurst, p. 961
Gestion des déchets radioactifs : Michèle Tallec, p. 851
GFP : Laurent Cognet, p. 645
Granit : Wernt Brewitz, p. 879
Granulaires : Lydéric Bocquet, p. 207
GSH : Sophie Brasselet, p. 479
GTH : Sophie Brasselet, p. 479
Guide : Henri Benisty, p. 89

H

Hadrons : Michel Davier, p. 1223
Hadrons b : Paschal Coyle, p. 1143
Hadrons beaux (B) : Peter Kluit, p. 1203
Higgs : Fawzi Boudjema, p. 1097
Humidité : Lydéric Bocquet, p. 207
Hydrochimie : Marc Thury, p. 923
Hydrodynamique : Olivier Pouliquen, p. 163
Hydrogéologie : Marc Thury, p. 923
Hysteresis des angles de friction : Stéphane Douady, p. 177

I

Incertitudes : Christian Devillers, p. 935
Ingénierie des molécules multipolaires : Sophie Brasselet, p. 479
Ingénierie moléculaire : Isabelle Ledoux, p. 407 ; Jean-Michel Nunzi, p. 523
Inhomogénéités : Pierre-Gilles de Gennes, p. 1263
Instabilité de surface : Jacques Duran, p. 217
Interaction électrofaible : André Rougé, p. 1165 ; François Richard, p. 1245
Interactions électronique : Natalia Del Fatti, p. 365
Intrusion-extrusion d'eau : Valentin Eroshenko, p. 111
Invariance de jauge : Fawzi Boudjema, p. 1097
Ionisation induite par laser : François Vidal, p. 1361
Ionisation retardée : Brian D. Leskiw, p. 251
Irradiation : Étienne Y. Vernaz, p. 813 ; Yves Bréchet, p. 915
Irradiation naturelle : Henri Métivier, p. 1035
Isotherme pression-volume : Valentin Eroshenko, p. 111

J

Jets : Dominique Duchesneau, p. 1211

K

Keldysh : Hubert Saleur, p. 685

L

L3 : Olivier Callot, p. 1131
Laboratoire souterrain : Marc Thury, p. 923
Leader : I. Gallimberti, p. 1335 ; Anders Larsson, p. 1423
Leaders : François Vidal, p. 1361

LEP : Patrick Janot, p. 1193 ; Dominique Duchesneau, p. 1211
Lepton : André Rougé, p. 1165
Lepton τ : Michel Davier, p. 1223
Leptons tau : Paschal Coyle, p. 1143
Lignes de contact : Howard A. Stone, p. 103
Limite : Patrick Janot, p. 1193
Liquide de Fermi : Vincent Pasquier, p. 709
Liquide de Luttinger : Patrice Roche, p. 717
Liquides de Luttinger : Albert M. Chang, p. 677
Lixiviation : Étienne Y. Vernaz, p. 813
Loi de comportement : Jean-Noël Roux, p. 131
Luminescence à effet tunnel : Fabien Silly, p. 493
Luminosité : Roger Bailey, p. 1107

M

Magnéto-transport : Sorin Melinte, p. 667
Masse du boson W : Oliver Buchmüller, p. 1173
Masse du boson Z : Alain Blondel, p. 1155
Masse du Higgs : Alexandre Olchevski, p. 1183
Masse du top : Alexandre Olchevski, p. 1183
Matériaux à bandes interdites photonique : Jean-Michel Lourtioz, p. 79
Matériaux granulaire : Jacques Duran, p. 217
Matériaux granulaires : Achod Aradian, p. 187 ; Christophe Ybert, p. 555
Matériaux hybrides organo-minéraux : Julien Zaccaro, p. 463
Matériaux passivables : Jean-Marie Gras, p. 891
Matière noire : Pierre Binétruy, p. 1235
Matrice CKM : Peter Kluit, p. 1203
Mécanique de la rupture : Stéphane Bouissou, p. 239
Mécanique statistique quantique : Jean-Jacques Niez, p. 1255
Mélange à quatre ondes : Elisabeth Giacobino, p. 41
Membranes cellulaires : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Met-Cars : Brian D. Leskiw, p. 251
Métal-fullerène : Michel Broyer, p. 301
Métallurgie : Yves Bréchet, p. 915
Micro-fabrication : A. Femius Koenderink, p. 67
Micro-ondes : Jean-Michel Lourtioz, p. 79
Micro-photonique : A. Femius Koenderink, p. 67
Microcavité : Daniel Ochoa, p. 3
Microcavité optique : Jean-Michel Gérard, p. 29
Microcavités semi-conductrices : Elisabeth Giacobino, p. 41
Micromanipulation : Simona Cocco, p. 569 ; Ulrich Bockelmann, p. 585 ; Terence R. Strick, p. 595
Microscopie à effet tunnel : Fabien Silly, p. 493
Microscopie confocale : Xavier Michalet, p. 619
Microscopie de fluorescence : Laurent Cognet, p. 645 ; Olivier Haeberlé, p. 1445
Microscopie en réflexion : Olivier Haeberlé, p. 1445
Microscopie optique à balayage en champ proche : Xavier Michalet, p. 619
Microscopie theta : Olivier Haeberlé, p. 1445
Microstructure : Ahmed Allal, p. 1451
Microstructures : Jean-Michel Lourtioz, p. 79
Migration : Pierre Toulhoat, p. 975
Milieux granulaires : Olivier Pouliquen, p. 163
Mise en conteneur : Tommy Hedman, p. 903
Modèle de Dugdale : Antoine Guin, p. 397
Modèle numérique : Robert Solomon, p. 1325

Index des mots clés (tome 3)

Modèle Standard : Pierre Binétruy, p. 1235 ; François Richard, p. 1245
Modélisation : I. Gallimberti, p. 1335 ; Philippe Lalande, p. 1375
Modélisation numérique : Gilles Molinié, p. 1305
Modelization : Hans J. Herrmann, p. 197
Molécule unique : Xavier Michalet, p. 619
Molécules chirales : François Hache, p. 429
Molécules en solution : Yves Pomeau, p. 1269
Monnaie : P.-G. Fournier, p. 749
Mouillage : Howard A. Stone, p. 103
Mousses : Christophe Ybert, p. 555
MOX : Bruno Pellaud, p. 1067
Multipôles : Isabelle Ledoux, p. 407

N

Nanocristaux organiques : Julien Zaccaro, p. 463
Nanomémoire : Hervé Isambert, p. 391
Nanophotonique : Fabien Silly, p. 493
Nanopore : Hervé Isambert, p. 391
Nickel : P.-G. Fournier, p. 749
Nouvelles particules : Pierre Binétruy, p. 1235
Nuages convectifs : Gilles Molinié, p. 1305
Nucléation et croissance confinées : Julien Zaccaro, p. 463

O

Octupôles : Isabelle Ledoux, p. 407
Oklo : François Gauthier-Lafaye, p. 839
OPAL : Olivier Callot, p. 1131
Option pour le combustible : Jean-Marie Loiseaux, p. 1023
Optique : Jean-Michel Lourtioz, p. 79 ; Julien Zaccaro, p. 463
Optique adaptative : Pascal Descamps, p. 121
Optique intégrée : Henri Benisty, p. 89 ; Patrick Labbé, p. 543
Optique non linéaire : Isabelle Ledoux, p. 407 ; Sophie Brasselet, p. 479
Optique quantique : Romuald Houdré, p. 15 ; Jean-Michel Gérard, p. 29 ; A. Femijs Koenderink, p. 67
Orages : Earle Williams, p. 1277 ; Marcia Baker, p. 1293
Oscillations $B^0 - \bar{B}^0$: Peter Kluit, p. 1203
Osmose : Ghislain de Marsily, p. 945
Ouverture de l'ADN : Ulrich Bockelmann, p. 585

P

Paramétrisation des éclairs : Gilles Molinié, p. 1305
Pâtes : Henri Van Damme, p. 229
Percolation : Nouredine Zekri, p. 741
Petit monde : Nouredine Zekri, p. 741
Phénomènes coopératifs : Stefan Luding, p. 153
Photo-génération : Jean-Michel Nunzi, p. 523
Physique nucléaire : Jean-Jacques Niez, p. 1255
Pincés magnétiques : Terence R. Strick, p. 595
Pincés optiques : Ulrich Bockelmann, p. 585
Piscines : Jean Paul Martin, p. 867
Plasmons : Fabien Silly, p. 493
Plasticité : Henri Van Damme, p. 229
Plutonium : Henri Mouney, p. 773 ; Jean-Baptiste Thomas, p. 783 ; Bruno Pellaud, p. 1067
Polarisabilité statique : Michel Broyer, p. 301
Polarisation : Xavier Michalet, p. 619 ; Jean-Pierre Koutchouk, p. 1121

Polarisation du vide : Michel Davier, p. 1223
Polariton : Romuald Houdré, p. 15
Polybutadiène : Ahmed Allal, p. 1451
Polymère fondu : Ahmed Allal, p. 1451
Polymères : Isabelle Ledoux, p. 407
Polymères électro-optiques : Patrick Labbé, p. 543
Polymères semi-cristallins : Antoine Guiu, p. 397
Pompage intégré : Roger Bailey, p. 1107
Potentiel d'ionisation : Brian D. Leskiw, p. 251
Poudre : Jacques Duran, p. 217
Précambrien : François Gauthier-Lafaye, p. 839
Processus à 4 fermions : Oliver Buchmüller, p. 1173
Produits de haute activité : Jean Paul Martin, p. 867
Prolifération : Bruno Pellaud, p. 1067
Propriétés d'emploi : Clément Lemaignan, p. 763
Propriétés mécaniques : Yves Bréchet, p. 915
Puck : Pascal Descamps, p. 121
Puits quantique : Romuald Houdré, p. 15

Q

QCD : Dominique Duchesneau, p. 1211
Quarks : Michel Davier, p. 1223
Quasiparticules : Rodolphe Guyon, p. 697

R

Radeau de bulles : Christophe Ybert, p. 555
Radiation ionisantes : Henri Métivier, p. 1035
Radionucléides : Ghislain de Marsily, p. 945 ; Pierre Toulhoat, p. 975 ; Eric Simoni, p. 987
Radionucléides à vie longue : Charles Madic, p. 797
Radiotoxicité : Massimo Salvatores, p. 999 ; Henri Métivier, p. 1035
Radiotoxicités des déchets : Jean-Marie Loiseaux, p. 1023
Réacteur nucléaire : Bruno Pellaud, p. 1067
Réacteur sous-critiques : Massimo Salvatores, p. 999
Réacteurs à neutrons rapides : Jean-Baptiste Thomas, p. 783
Réacteurs innovants : Jean-Marie Loiseaux, p. 1023
Réacteurs nucléaires naturels : François Gauthier-Lafaye, p. 839
Recherche : Patrick Janot, p. 1193
Recherche nucléaire : Adolf Birkhofer, p. 1059
Recyclage : Bruno Pellaud, p. 1067
Réduction du bruit : Elisabeth Giacobino, p. 41
Refroidissement libre et inhomogène : Stefan Luding, p. 153
Réponse en contrainte : Jean-Philippe Bouchaud, p. 141
Résonance Z : Alain Blondel, p. 1155
Résonances : Jean-Pierre Koutchouk, p. 1121
Résonances orbitales : Pascal Descamps, p. 121
Ressorts moléculaires : Valentin Eroshenko, p. 111
Retour d'expérience du confinement : Jean Paul Martin, p. 867
Retraitement poussé : Charles Madic, p. 797
Rhologie : Olivier Pouliquen, p. 163
Roche salifère : Wernt Brewitz, p. 879
Rupture : Henri Van Damme, p. 229

S

Saltation : Hans J. Herrmann, p. 197
Sections efficaces : Massimo Salvatores, p. 999
Sécurité : Bruno Pellaud, p. 1067

Index des mots clés (tome 3)

Sécurité nucléaire : Adolf Birkhofer, p. 1059
Semi-conducteur organique : Jean-Michel Nunzi, p. 523
Semiconducteur : Romuald Houdré, p. 15
Semiconducteurs : Daniel Ochoa, p. 3
Seuil d'écoulement : Henri Van Damme, p. 229
SHG : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Silicium : Roland Bonnet, p. 657 ; Paschal Coyle, p. 1143
Simulation : I. Gallimberti, p. 1335
Simulations numériques : Jean-Noël Roux, p. 131
Singularités : Howard A. Stone, p. 103
Sismicité : Charles Fairhurst, p. 961
Sol-gel : Julien Zaccaro, p. 463
Solubilité : Pierre Toulhoat, p. 975
Sondes moléculaires : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Sorption : Ghislain de Marsily, p. 945 ; Pierre Toulhoat, p. 975 ; Eric Simoni, p. 987
Soudage des conteneurs : Tommy Hedman, p. 903
Source à un photon : Jean-Michel Gérard, p. 29
Sous-joint de torsion : Roland Bonnet, p. 657
Spectroscopie : Xavier Michalet, p. 619
Spectroscopie femtoseconde : Natalia Del Fatti, p. 365
Spectroscopie par corrélation de fluorescence : Laurent Cognet, p. 645
Spin : Jean-Pierre Koutchouk, p. 1121
Statistique fractionnaire : Rodolphe Guyon, p. 697
Stockage : Étienne Y. Vernaz, p. 813 ; Michèle Tallec, p. 851
Stockage géologique : Christian Devillers, p. 935
Stockage holographique d'informations tensorielles : Sophie Brasselet, p. 479
Stockage profond dans une formation géologique : Tommy Hedman, p. 903
Streamers : François Vidal, p. 1361
Structure des bandes photoniques : Kurt Busch, p. 53
Structure électronique : Wolfgang Harbich, p. 289
Structure géométrique : Wolfgang Harbich, p. 289
Supersymétrie : Pierre Binétruy, p. 1235 ; François Richard, p. 1245
Sûreté : Christian Devillers, p. 935
Surface de glace : Marcia Baker, p. 1293
Surgénérateur : Jean-Marie Loiseaux, p. 1023
Surgénération : Jean-Baptiste Thomas, p. 783
Synchrotron : Roger Bailey, p. 1107
Synthèse de l'ADN : Hervé Isambert, p. 391
Système bicouches : Vincent Pasquier, p. 709
Système bidimensionnels d'électrons : Sorin Melinte, p. 667
Systèmes d'électrons à deux dimensions : Albert M. Chang, p. 677
Systèmes nanoscopiques : R. Stephen Berry, p. 319

T

Télécommunications optiques : Patrick Labbé, p. 543
Tests de précision : Alexandre Olchevski, p. 1183
Tests du Modèle Standard : Alexandre Olchevski, p. 1183
Théorie de la lubrification : Howard A. Stone, p. 103
Théorie électromagnétique : Kurt Busch, p. 53
Thermique : Clément Lemaignan, p. 763 ; Earle Williams, p. 1277
Topoisomères : Terence R. Strick, p. 595
TPEF : Mireille Blanchard-Desce, p. 439
Transfert de charge électrique : Marcia Baker, p. 1293
Transition de phase : Sorin Melinte, p. 667
Transition solide-liquide : Martin Schmidt, p. 327
Transmutation : Henri Mouney, p. 773 ; Jean-Baptiste Thomas, p. 783 ; Massimo Salvatores, p. 999 ; R.J.M. Konings, p. 1013
Transport : Hubert Saleur, p. 685 ; Yves Pomeau, p. 1269
Types de neutrinos : Alain Blondel, p. 1155

U

Ultravide : Roger Bailey, p. 1107
Unification des forces : François Richard, p. 1245
Universalité : André Rougé, p. 1165
Uranium : François Gauthier-Lafaye, p. 839

V

Validation de performances : Wernt Brewitz, p. 879
Verres : Jean Paul Martin, p. 867
Verres de confinement : Étienne Y. Vernaz, p. 813
Verres structuraux : Pierre-Gilles de Gennes, p. 1263
Vibrocompaction : Henri Van Damme, p. 229
Vieillessement : Lydéric Bocquet, p. 207
Violation de CP : Peter Kluit, p. 1203
Viscoélasticité : Ahmed Allal, p. 1451
Volcan : Jacques Duran, p. 217
Volume libre : Pierre-Gilles de Gennes, p. 1263

Y

Yang-Baxter : Hubert Saleur, p. 685

Z

Zéolithes hydrophobes : Valentin Eroshenko, p. 111
Zinc : P.-G. Fournier, p. 749