

Marcel Froissart

Chaire Physique corpusculaire (1973-2004)

BIBLIOGRAPHIE

PRINCIPAUX TRAVAUX ET PUBLICATIONS

- « Théorie de la matrice S. : Asymptotic behavior and Subtractions in the Mandelstam Representation », *Phys. Rev.*, 123, 61, 1053.
- « Complex Angular Momenta in Potential Scattering », *J. of Math. Phys.*, 5, 62, 922.
- « Spatial Separation of events in S-Matrix Theory », *Phys. Rev.*, 131, 63, 2820, avec M.L. Goldberger et K.M. Watson.
- « Cluster Decomposition and the Spin-Statistics theorem in S-Matrix theory », *Phys. Rev.*, 153, 67, 1636, avec J.R. Taylor.
- « Applications of an isotopy theorem », *Topology*, 4, 65, 159, avec D. Fotiadi, J. Lascoux et F. Pham.
- « Constructive generalization of Bell's inequalities », *Nuovo Cimento*, 64 B, 81, 241.
- « Some topics on light-flavour meson physics », *Nuclear Physics B*, 315 (1989) 295-360, avec M. Benayoun.
- « The proof of Dispersion Relations, École internationale E. Fermi, XXIXe cours.
- « High-energy properties of the Mandelstam Representation, in « Theoretical Physics », IAEA, Vienne, 1963.
- *Mandelstam Theory and Regge poles*, W.A. Benjamin, 1963, avec R. Omnès.
- « Dépolarisation de protons polarisés dans un synchrotron », *Nucl. Inst. Meth.*, 7, 60, 297, avec R. Stora.
- « Distortionless bidimensional localization on a resistive plane : a pure hardware way », *Nuclear Inst. and Meth.*, 261 (1987) 500-518, avec B. Maréchal, R. Bruère-Dawson et M.N. Souza.
- Dispositif de localisation dans un plan résistif. Brevet français (CNRS) n° 86 17744 du 18/12/1986, avec B. Maréchal, R. Bruère-Dawson et M.N. Souza.