Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 63 (1990)
Heft: 5

Artikel: Gérard Wanders
Autor: Loeffel, Jean-Jacques
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-116231

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

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

Helvetica Physica Acta
Vol. 63 (1990)

0018-0238/90/050602-01$1.50+0.20/0
(c) 1990 Birkhäuser Verlag, Basel

GERARD WANDERS

Gérard Wanders est né le 28 juin 1930 à Clarens. Il étudia à l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, et il reçut le diplôme d'ingénieur-physicien en 1953. A Genève ensuite, il fut l'assistant d'E. Stueckelberg, qui dirigea sa thèse de doctorat, présentée à l'Université de Lausanne en 1957, sur les états liés en théorie quantique des champs. Il passa ensuite quatre ans à Göttingen, à Munich et à Hambourg, auprès de K. Symanzik puis de H. Lehmann. Il est depuis 1961 professeur à l'Université de Lausanne. Il créa l'Institut de physique théorique de cette université en 1963. Il fut le rédacteur des *Helvetica Physica Acta* de 1965 à 1980. Il présida le sénat et la commission de recherche de son université. Membre du conseil de fondation du FNRS de 1983 à 1987, il est aujourd'hui membre du conseil de la recherche de cet organisme.

G. Wanders se consacre à la théorie quantique des champs et à la physique des particules élémentaires. Un des thèmes qui apparaissent tôt dans son oeuvre est celui de la causalité et de la localité, tout à fait dans la ligne de son maître Stueckelberg. Il était donc bien préparé au grand mouvement qui débuta dans les années cinquante et qui mettait au premier plan l'analyticité des amplitudes de collision. Dans ce contexte, il publia une vingtaine de travaux sur le système pion-pion. Il s'est tourné il y a dix ans environ vers l'étude des modèles de champs quantiques dans un espace-temps de dimension 2 . Il a patronné cinq thèses de doctorat.

Pour remercier G. Wanders des soins qu'il a donnés pendant quinze ans aux *Helvetica Physica Acta*, la rédaction a réservé les cent pages qui suivent à des articles en son honneur. On espère que les auteurs à qui ont été demandés les travaux publiés ici forment un échantillon représentatif de la liste des auteurs potentiels. La revue de S. M. Roy sur le système pion-pion contient des aperçus sur certains travaux anciens de Wanders. Les articles de H. Leutwyler, de H. Joos, d'O. Piguet et S. P. Sorella, et d'A. K. Raina traitent d'aspects modernes de la théorie quantique des champs, parfois très voisins des préoccupations actuelles de G. Wanders. Les articles d'A. Martin et de P. Caussignac *et al.* sont plus éloignés par leurs thèmes mais ils portent la signature de théoriciens qui furent à un moment ou à un autre très proches du jubilaire.

Jean-Jacques Loeffel, Institut de Physique théorique
Université de Lausanne, CH-1015 Lausanne, Suisse