

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 51 (1978)

Heft: 3

Artikel: A l'occasion du soixantième anniversaire de M. Jean Rossel, professeur à l'université de Neuchâtel

Autor: Blaser, J.P.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-114951>

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: 23.02.2026

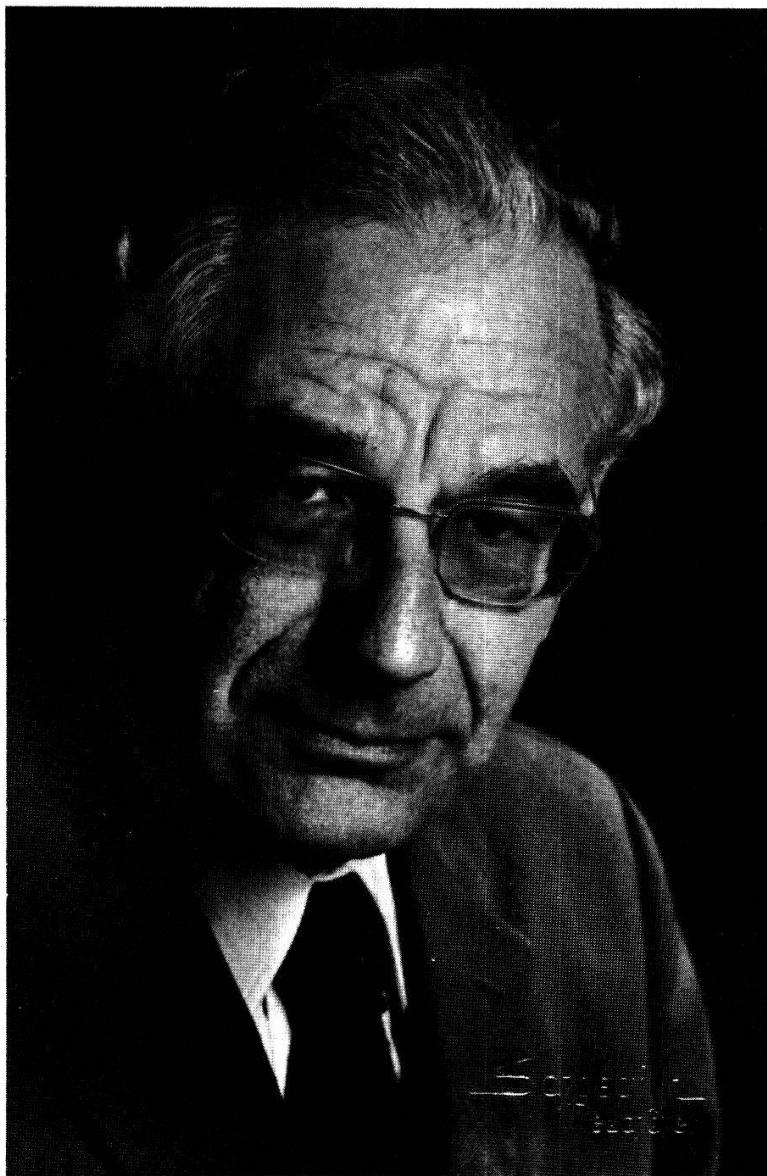
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

© 1978 by Schweizerische Physikalische Gesellschaft
Société Suisse de Physique – Società Fisica Svizzera
Nachdruck verboten – Tous droits réservés – Printed in Switzerland

Helvetica Physica Acta
Vol. 51, 1978

Birkhäuser Verlag Basel

A l'occasion du soixantième anniversaire de M. Jean Rossel,
Professeur à l'Université de Neuchâtel



J. Rossel

Jean Rossel a soixante ans. Un anniversaire comme les autres ? Oui certes, mais plus que ça : l'occasion de retracer la première étape de la vie d'un homme de science remarquable, d'un professeur dévoué et d'une personnalité profondément humaine. C'est à l'Ecole polytechnique à Zurich que je fis la connaissance de Jean Rossel ; il était assistant et savait si bien transmettre aux étudiants ses vastes connaissances, mais aussi leur communiquer son enthousiasme pour la science, ainsi que sa méthode de travail sérieuse et persévérente. Comme chercheur, le regard toujours en avant, il aborda les problèmes alors nouveaux de la physique nucléaire, alliés dans son travail de thèse aux débuts de la nouvelle technique qu'était la cryogénie. Son appel à une chaire de physique dota l'Université de Neuchâtel d'un professeur brillant, capable d'initier l'adaptation de l'enseignement et de la recherche au développement explosif de la physique d'alors. Jean Rossel le fit avec enthousiasme et efficacité, démontrant sa culture scientifique extrêmement large. Il réalisa aussi très tôt l'importance qu'allait avoir pour l'industrie horlogère les nouvelles techniques découlant du développement de la physique, comme les sciences du corps solide et en particulier l'électronique. Ses contributions à l'enseignement dans ces domaines et à l'activité du Laboratoire de recherches horlogères furent de grande valeur. Ma reconnaissance personnelle va aussi à Jean Rossel pour ses idées toujours claires et constructives et le soutien vigoureux qu'il me prêta lorsqu'il s'agissait d'adapter l'activité de l'Observatoire de Neuchâtel à l'évolution de la science et de la technique.

Une fois les bases d'un fructueux développement établies à Neuchâtel, Jean Rossel s'intéressa aux problèmes généraux de politique de la science, ceci dans le cadre de l'Union internationale de physique pure et appliquée et avant tout comme membre du Conseil de la recherche du Fonds national. Sous l'initiative de Rossel, l'Institut de physique développa aussi de fructueuses collaborations scientifiques, ainsi à Grenoble, au centre européen CERN et à notre laboratoire national SIN.

Pour Jean Rossel, les sciences exactes ne furent jamais en contradiction avec les sciences humaines. A Zurich déjà, je me souviens de son activité dans le cercle de philosophie de la science auquel nous conviait le professeur Ferdinand Gonseth, d'ailleurs – comme Rossel – originaire du petit village jurassien de Sonvillier. Son sens aigu des responsabilités humaine et sociale amena Jean Rossel à prendre position et à s'engager activement contre l'utilisation de l'énergie atomique. Il se créa ainsi certes des opposants, mais non des ennemis car sa sincérité commande le respect.

Il nous reste à féliciter Jean Rossel de son activité si riche dans le passé et à lui souhaiter de continuer à trouver longtemps encore la profonde satisfaction que lui procure son activité scientifique et son enseignement.

Villigen, le 21 avril 1978

J. P. BLASER