

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 23 (2011)
Heft: 88

Artikel: "Die Schweiz war früh international"
Autor: Joye-Cagnard, Frédéric
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-550681>

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: 29.01.2026

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



Annette Bouteiller

«Die Schweiz war früh international»

Ein Unikum im Westen: Die Schweizer Wissenschaftspolitik entstand ohne militärischen Sukkurs. Das hat ihr genützt, sagt der Wissenschaftshistoriker Frédéric Joye-Cagnard.

Herr Joye-Cagnard, Sie haben die Entstehung der Schweizer Wissenschaftspolitik im und nach dem Zweiten Weltkrieg untersucht. Was war das Motiv des Bundes?

Er wollte die wissenschaftliche Forschung fördern, um die Exportindustrie zu stärken, und er wollte eine Atompolitik entwickeln. Die Politik zeigte also primär ein instrumentelles Interesse an der Wissenschaft.

Genau. Und die Reaktion der Wissenschaft blieb nicht aus: Man kann in der 1952 erfolgten Gründung des Schweizerischen Nationalfonds, die von der wissenschaftlichen Gemeinde ausging, eine Art Selbstverteidigung der Grundlagenforschung sehen. Freilich waren die Wissenschaftler froh um die Bundesmillionen.

Welche Rolle spielte das Militär?

Das grosse Vorbild für die Wissenschaftspolitiken der europäischen Staaten waren die USA. Dort führte die enge Verbindung von Politik, Industrie, Militär und Wissenschaft zu einer Kultur der Förderung der wissenschaftlichen Forschung. Die Schweiz bildet eine Ausnahme: Hier spielte das Militär bei der Entstehung der Wissenschaftspolitik keine grosse Rolle. Es gab in

den zwanziger Jahren bei der Herstellung von Giftgas einige Versuche einer Zusammenarbeit zwischen Staat und Forschern, doch sie scheiterte mangels militärischen Interesses an der Wissenschaft sowie wegen organisatorischer Probleme.

Im Rückblick: War diese besondere Ausgangslage für die Entwicklung der schweizerischen Wissenschaftslandschaft ein Vorteil?

Ja. Der Bund und die Departementsvorsteher mussten andere Wege finden, um die Wissenschaften zu stärken. Sie engagierten sich früh auf internationaler Ebene, etwa für das Cern und die Weltraumforschung. Und sie sahen in der Wissenschaft eine unabhängige, objektive und neutrale Aktivität, welche die Werte der Schweiz widerspiegelte.

Wie wirken sich die Entstehungsbedingungen der Schweizer Wissenschaftspolitik in der Gegenwart aus?

Die hochschulpolitische Revolution der neunziger Jahre und des letzten Jahrzehnts, die noch immer im Gang ist – Bologna, Bildungsverfassungsartikel 2006, Bundesgesetz über die Förderung der Hochschulen und die Koordination

im schweizerischen Hochschulbereich (HFKG) –, geht auf die späte wissenschaftspolitische Einflussnahme des Bundes zurück. Und dass die Schweiz heute an der Spitze der Forschungsnationen steht und einen aussergewöhnlichen Reichtum an wissenschaftlichen Disziplinen aufweist, hat auch mit ihrer Geschichte der Forschungsförderung zu tun.

Was sind die Unterschiede zwischen der Wissenschaftspolitik eines liberal-demokratischen Staates und der eines autoritären Staates?

Schwierig zu sagen. Die Grenzen sind wohl fließend. Als die Sowjetunion 1957 den Sputnik lancierte, der nur dank einem straff geführten staatlichen Wissenschaftsprogramm zustande kam, waren die USA

«Das Militär zeigte kein Interesse an der Wissenschaft.»

und Europa schockiert. In der Folge glichen sie ihre Wissenschaftspolitik dem sowjetischen Modell an, die vertikale Planung erhielt mehr Gewicht. Die Entstehung der OECD-Wissenschaftspolitik, deren Einfluss in der Schweiz nicht von allen Wissenschaftlern gern gesehen wurde, ist auch eine Folge des Sputnik-Schocks. Interview uha ■

Der promovierte Historiker Frédéric Joye-Cagnard ist Verfasser der Studie «La construction de la politique de la science en Suisse. Enjeux scientifiques, stratégiques et politiques (1944–1974)» (Editions Alphil, Neuenburg 2010, 554 S.). Er arbeitet als wissenschaftlicher Berater im Schweizerischen Wissenschafts- und Technologierat (SWTR).