Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin

Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen

Forschung

Band: - (2003)

Heft: 58

Artikel: Dem Professor ein Bein stellen

Autor: Glogger, Beat

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-552697

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: 01.12.2025

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

Beat Glogger leitet scitec-media, eine Agentur für Wissenschaftskommunikation in Winterthur.



Dem Professor ein Bein stellen

er Professor hatte es gut gemeint. Des Langen und des Breiten hat er dem Publikum im Saal erklärt, wozu seine Errungenschaft gut sei, welche Chancen seine neue Methode für die Medizin biete, für welche Krankheiten sich Linderung oder Heilung abzeichne. Und der Professor hat es ehrlich gemeint. Er hat sein ganzes persönliches Engagement in sein Votum gelegt, hat versucht, menschlich zu wirken, er hat auch nichts Unmögliches versprochen, sondern Möglichkeiten aufgezeichnet. Er hat lange geredet und alles gegeben. Jetzt lehnt er sich auf seinem unbequemen Mehrzweckhallenstuhl, wie er an Podiumsdiskussionen üblich ist, zurück, greift zum Wasserglas und schaut in die Gesichter der Anwesenden im Saal unten. Er kann die ungerührten Mienen nicht interpretieren.

Leider schaut der Professor nicht zur Seite, wo seine Gegnerin des Abends sitzt. Ihr Gesicht hat während seines Votums seine eisige Starre allmählich abgelegt und zeigt jetzt einen geradezu zufriedeneren Ausdruck. Das Rückgrat der Frau streckt sich, und bevor sie zu reden beginnt, setzt sie ein siegesbewusstes Lächeln auf.

Dem Professor schwant noch nichts vom nahenden Ungemach, und er lässt das kühlende Mineralwasser die Kehle hinunterrinnen. Doch dann hört er die kurzen, prägnanten Sätze, welche die Podiumsteilnehmerin äussert.

«Herr Professor», beginnt sie und lässt seinen akademischen Titel genüsslich auf der Zunge zergehen, «Sie wissen doch genau, dass Ihre Prognosen durch die Untersuchungen, die Professor Alvaro Ubibarra von der freien staatlichen Universität Mexiko* kürzlich veröffentlicht hat, widerlegt werden. Er zeigt, dass Ihre Annahmen viel zu optimistisch sind und – wenn überhaupt – nur auf ausgewählte Patienten zutreffen. Sie kennen die Studie doch?» Dem Professor gerät das Wasser in den falschen Hals, und ein heftiger Husten schüttelt ihn. Er kennt die Studie nicht. Braucht er auch nicht, denn er kennt sonst die ganze relevante Fachliteratur, und weder ist bekannt, in welcher Fachzeitschrift der mexikanische Gelehrte seinen Beitrag veröffentlicht hat, noch weiss man, ob dessen Artikel auf-

grund seiner Qualität irgendwo zitiert worden ist. Doch diese Fragen stellt sich unser Professor in diesem Moment nicht. In seinem Gehirn ist die Funktion «Plausibilitätstest» durch den unerwarteten Angriff auf seine Fachkompetenz ausgeschaltet worden. Seine grauen Zellen rattern verzweifelt die ganze gespeicherte Bibliothek ab, werden aber nicht fündig. Brauchten auch nicht, denn unser Professor hat im Vergleich zu seiner Gegnerin ein derartiges Übermass an Fachargumenten intus, dass er ihre Argumente mit Leichtigkeit zerzausen könnte. Doch stattdessen gibt er zu, dass er die Studie des mexikanischen Kollegen nicht kennt. Selbst wenn er es nicht verbal zugegeben hätte, hätte er es nicht leugnen können, denn sein verzweifeltes Gesicht hat ihn bereits verraten. Die Gegnerin triumphiert, das Publikum applaudiert. Der Professor war zu ehrlich und hat die Schlacht verloren

Die Moral von der Geschichte ist nicht ein Aufruf zur Unehrlichkeit. Aber die Ermahnung, besser strategische Argumente von inhaltlichen zu unterscheiden. Denn in Podiumsdiskussionen argumentieren die Wissenschaftler vorwiegend inhaltlich, die Kontrahenten fast ausschliesslich strategisch. Wer aber versucht, ein strategisches Argument mit einem inhaltlichen zu kontern, läuft ins Abseits. Also entlarven Sie strategische Argumente. Versuchen Sie es zum Beispiel mal, ein strategisches Argument mit einer Frage zu kontern. Also: «Diese medizinische Methode steht sowieso nur den Menschen zur Verfügung, die Zugang zur westlichen Spitzenmedizin haben.» Spricht das gegen die Entwicklung der Methode? «Die Gene von gentechnisch veränderten Pflanzen überleben neun Mal länger im Boden.» Sofern das stimmt: Ist das eine Gefahr? «Internationale Multis wollen damit Geld machen.» Ist das verwerflich?

Vor allem aber, geben Sie nie zu, dass Sie eine völlig unwichtige Studie nicht kennen. Denn wer undank seiner Ehrlichkeit einmal auf der Verliererseite gelandet ist, kann die Errungenschaften seiner ganzen Wissenschaftlerkarriere gratis den Ärmsten in der dritten Welt vermachen, und wird dafür nur Misstrauen ernten.

* Das Beispiel ist frei erfunden und entspricht trotzdem der Realität, wie sie sich landauf landab an unzähligen Podiumsdiskussionen abspielt, wo die Wissenschaft auf eine skeptische Öffentlichkeit trifft. Die Themen sind dabei auswechselbar: genveränderte Lebensmittel, Gentherapie, Klonierung, Stammzellentherapie, pränatale Diagnostik, Präimplantationsdiagnose, Krebs, Allergien, Radioaktivität, elektromagnetische Strahlungen und so weiter.