

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge  
**Herausgeber:** Bioforum Schweiz  
**Band:** 39 (1984)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Die LUFA-Forscher und ihr Hinterland  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-892258>

### **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:** 05.04.2026

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

# Die LUFA-Forscher – und ihr Hinterland

In Westdeutschland sind es die Lufa-Forscher Vetter und Kampe, die sich in jüngster Zeit in ihrem Kampfe gegen die biologische Anbauweise hervortun. Nun schickt uns ein Kamerad aus Deutschland die Zeitschrift «natur». Darin lesen wir:

Mit großem publizistischem Aufwand wurde in letzter Zeit eine Studie dreier Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (LUFAs) unters Volk gebracht, die beweisen soll, daß zwischen Bio-Kost und normaler Nahrung kein Unterschied besteht. «natur» weist nach, daß diese Studie wertlos ist. Der Grund: Sie hat schwere Mängel, zeugt von Inkompetenz und Schlamperei und riecht nach Manipulation. Die chemische Industrie zahlte an der sechs Millionen Mark teuren Untersuchung kräftig mit.

## Die LUFA-Forscher durchleuchtet

In letzter Zeit wurde auch in unserem Lande mit der «Arbeit» der LUFA-Forscher der biologische Landbau heruntergemacht.

Es ist deshalb gut, wenn unsere Familien diese Welt und ihr Hinterland kennenlernen. Zu diesem Zweck lassen wir folgen, was wir in der «natur» darüber gelesen haben:

VDLUFA-Chef Vetter hat sich im Disput zwischen der konventionellen und der ökologischen Landwirtschaft als lautstarker und häufig anmaßender Verfechter des «modernen» Landbaus profiliert. Nicht selten haben seine Äußerungen eine frappierende Ähnlichkeit mit den Sprüchen der chemischen Industrie. Auszüge aus seinem Taschenbuch «Umwelt und Nahrungsqualität», das von der Großchemie gern in hohen Stückzahlen kostenlos verteilt wird, belegen das.

Zwei Beispiele: «Die dargelegten Untersuchungen haben gezeigt, daß die moderne Landwirtschaft einen bemerkenswert günstigen Einfluß auf die Umwelt ausübt.» Und: «Im Rahmen dieser Betrachtung geht es im wesentlichen um die Frage, ob andere Landbaumethoden die Schönheit und Vielgestaltigkeit der Landschaft oder die Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes besser wahren können als die moderne Agrikultur. Die Antwort lautet: NEIN!» Im November 1983 tat sich

Vetter durch die bemerkenswerte Äußerung hervor: *«Kräutle und Käferle können wir uns heute nicht mehr leisten, wir brauchen gute Erträge.»*

Auch Veters Kollege Wolfgang Kampe, Chef der LUFA Speyer, ist kein Freund der ökologischen Landwirtschaft. In seiner Schrift *«Zurück zur Natur?»* scheute er sich nicht, die beiden von der Chemiewerbung überstrapazierten Klischees von den *«Hungersnöten»* durch Bio-Landbau und von dem Weg zurück in *«Uropas Zeiten»* zu benutzen. Zur Verwendung von Pestiziden meint Kampe: *«Wenn der Mensch Hilfsstoffe, die teilweise giftig sind, in der Pflanzenproduktion gezielt und dosiert einsetzt, dann befindet er sich damit durchaus nicht im grundsätzlichen Gegensatz zur Natur.»*

Professor Klaus Ranfft von der Bayerischen Hauptversuchsanstalt für Landwirtschaft der TU München in Freising-Weißenstephan war, was große Worte über die *«moderne»* Landwirtschaft betrifft, wesentlich zurückhaltender als seine beiden Mitstreiter. In den Verdacht, mit dem ökologischen Landbau oder mit Bio-Kost zu sympathisieren, geriet er jedoch nie.

Fazit: Die Verfasser der LUFA-Studie sind – zumindest was Vetter und Kampe angeht – engagierte Verfechter der chemisch-technischen Landwirtschaft. Wissenschaftliche Vertreter des ökologischen Landbaus wurden dennoch nicht an den Arbeiten beteiligt.

Während die Autoren des LUFA-Gutachtens keinen Hehl aus ihrer agrarischen Glaubensgemeinschaft machen, reden sie nur ungerne über die Finanzierung des Drei-Jahre-Werks: Auf einem *«Info-Tag»* des VDLUFA gab Vetter am 30. November 1983 in Bonn nach langem Zögern zu Protokoll, die Düngemittel- und Pflanzenschutzindustrie habe 20 Prozent der Kosten beigesteuert. Wenig später sagte er der *«Frankfurter Rundschau»*, der Zuschuß habe etwa 25 bis 30 Prozent betragen, und die Studie habe etwa sechs Millionen Mark gekostet. Kampe hingegen erklärte dem Rundschau-Redakteur, der *«Hauptarbeitskreis Düngung»* habe höchstens die *«Hälfte der Kosten»* getragen.

### **Die LUFA-Finanziers: Chemie kräftig dabei**

Davon wollte wiederum der Hoechst-Mitarbeiter Dr. Altmannberger, seines Zeichens *«Federführender»* des Hauptarbeitskreises Düngung, nichts wissen. Er teilte *«natur»* mit, der Zuschuß habe *«rund 900 000 Mark»* betragen.

Vom VDLUFA schließlich, an den sich «natur» zur Klärung des merkwürdigen Wirrwarrs wandte, kam gar keine Antwort. Pressesprecher Michael Lohse verwahrte sich zwar dagegen, «den VDLUFA vor den Karren irgendwelcher Industrieinteressen gespannt zu sehen», mochte aber auf die Fragen nach der Höhe des Industriebeitrags nicht eingehen. Einen zweiten «natur»-Brief mit der gleichen Frage ignorierte er geflissentlich.

Die LUFA-Studie hat mit ihrer peinlichen Fehlerhaftigkeit gezeigt: Forschung dieser Art ist überflüssig. Es ist allerhöchste Zeit, daß die Verbraucher in der Bundesrepublik, die in dem IPS-Strategiepapier zynisch als «Meinungsempfänger» charakterisiert werden, aus einer wissenschaftlich exakten Studie erfahren, wie gut Bio-Kost tatsächlich ist.

## **Warum braucht der Mensch Vitamine?**

Diese Arbeit lassen wir folgen in Erinnerung an den letztes Jahr in den Bergen tödlich verunglückten berühmten Arzt und Forscher.

Unsere Ernährung darf nur dann als ausgewogen betrachtet werden, wenn sie alle 13 Vitamine in genügender Menge enthält, die zur Erhaltung von Gesundheit und Leistungsfähigkeit unbedingt nötig sind. Es ist daher gerechtfertigt, einmal die Frage zu stellen, weshalb denn eigentlich der Mensch – und mit ihm alle höher organisierten Lebewesen – auf die Zufuhr von Vitaminen mit der Nahrung angewiesen ist, während die meisten Mikroben diese Wundersubstanzen selbst herzustellen vermögen. Unterschiede dieser Art gibt es sogar bei den Säugetieren, indem einzig der Mensch die Zufuhr von Vitamin C braucht, wogegen alle anderen Säuger – ausser Affen und Meerschweinchen – Vitamin C im eigenen Organismus aus Traubenzucker selbst herstellen können. Im Laufe der Entwicklung aller Lebewesen – Evolution – sind immer höher organisierte Lebewesen entstanden. Dabei pflegen wir Menschen uns als Krone der Schöpfung zu betrachten, obwohl auch der Organismus des Menschen – allen großartigen Leistungen zum