

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge  
**Herausgeber:** Bioforum Schweiz  
**Band:** 26 (1971)  
**Heft:** 3

**Vorwort:** Dr. Hans Müller und die Wissenschaft  
**Autor:** Rusch, Hans Peter

### **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:** 18.01.2026

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

---

*« Unser Leben währet siebzig Jahre, und wenn's hoch  
kommt, so sind's achtzig Jahre, und wenn's köstlich gewesen  
ist, so ist es Mühe und Arbeit gewesen. »*

*Psalm 90*

---

## **Dr. Hans Müller und die Wissenschaft**

Keine biologische Landbau-Gemeinschaft hat sich so konsequent und organisch gesund entwickelt wie das Werk des Mannes, dessen 80. Lebensjubiläum wir erleben dürfen. Das ist letzten Endes sein ureigenes Verdienst.

Schon recht frühzeitig hat Dr. Hans Müller erkannt, daß die Bewegung einer wissenschaftlichen Fundierung bedürfe, um nicht im Dunklen zu tappen und klare Richtlinien für die praktische Arbeit in den Betrieben zu bekommen. Daß ihm dabei die auf der Agrikulturchemie basierte Landbauwissenschaft nicht helfen konnte, hatte sich längst erwiesen. Die sonst üblichen, chemisch-analytischen Bodenprüfungen wurden bald aufgegeben, weil sie offensichtlich keine Aussagen über die wirkliche, natürliche Bodenfruchtbarkeit machen konnten.

Es war im Jahre 1949, als unter den Zuhörern einer meiner Vorträge in Bern auch Dr. Hans Müller saß. Ich habe das erst später erfahren. Ich sprach über die Zusammenhänge zwischen Bodenfruchtbarkeit, Bakterien, Düngung und Gesundheit von Pflanze, Tier und Mensch – über den «Kreislauf der lebenden Substanz». Dr. Müller war wohl der Einzige, der mich wirklich verstanden hat. Er hat später dann einmal zu mir gesagt, von da an habe er gewußt: Wenn uns eine Wissenschaft helfen kann, dann diese! Also faßte er den Entschluß, mit uns Kontakt aufzunehmen.

Wir haben es damals denen, die uns aufsuchten, nicht leicht gemacht. Aus gutem Grund: Bei uns erschienen immer wieder

Leute, die nur spionieren wollten, um unsere Arbeit lahmzulegen. Wir mußten sehr, sehr vorsichtig sein. So war der erste Besuch von Dr. Müller für ihn zunächst kein Erfolg, eher ein Mißerfolg. Er aber gab nicht auf, und das ist eben das Entscheidende: Im nächsten Jahre kam er wieder in unser Laboratorium, und diesmal faßten wir Vertrauen zu ihm. Einige Zeit danach war ich dann das erste Mal zu Besuch in Großhöchstetten, auf dem Möschberg und in den Betrieben einiger Freunde. Und von da ab wurde fleißig an der gemeinsamen Aufgabe gearbeitet. Dr. Müller hatte erreicht, was er wollte.

Von 1951 bis 1953 liefen eine Reihe von gemeinsamen Versuchen, in denen sich allmählich die Richtlinien für die Zukunft zeigten, und von 1953 ab stellte Dr. Müller die Zusammenarbeit erstmals auf eine breitere Basis. Ein so vorsichtiges Vorgehen war sehr wohl angebracht. Wohl gab es hier und da schon vorher gewisse, bewährte Regeln für den biologisch-organischen Landbau; was sich aber aus der Arbeit dieser ersten Jahre der Zusammenarbeit herauschälte, war schlechthin revolutionierend.

Viele von uns werden sich dieser Zeit noch erinnern: Die exakte, wissenschaftliche Durchleuchtung der Vorgänge beim Düngen, beim Kompostieren, bei der Bodenbearbeitung ergab Richtlinien, die teilweise auf den Kopf stellten, was bisher im biologischen Landbau als selbstverständlich galt. Greifen wir nur zwei Dinge heraus: Das Kompostieren und die Bodenbearbeitung.

Die Betriebe hatten durchweg ihre wohlgepflegten Kompostplätze – und nun hieß es mit einemmal: Kompostieren ist ein Verlustgeschäft, das man sich im rentablen Landbau nicht leisten darf! Also mußten die Kompostplätze und Misthaufen verschwinden, die Flächenkompostierung mußte beginnen. Wäre Dr. Müller nicht gewesen, wäre diese gewaltige Umstellung wohl kaum vor sich gegangen. Nur er hatte die Autorität und das Vertrauen, das nötig war, um die Dinge gewissermaßen auf den Kopf zu stellen. Und hätte Dr. Müller nicht das richtige «Gespür» dafür gehabt, um in der Wissenschaft die Spreu vom Weizen zu trennen, hätte er wohl selbst nicht den Mut gehabt, seinen Freunden nun geradezu das Gegenteil dessen zuzumuten, was alte Gewohnheit und Selbstverständlichkeit gewesen war.

Das andere war die Abkehr von althergebrachten Bodenbearbeitungsmethoden: Die Versuche hatten ergeben, daß der Boden seine Fruchtbarkeit in Schichten ausbildet, die man nicht durch-

einanderbringen darf; also mußte nach Möglichkeit auf jede Störung der Schichtbildung im Boden verzichtet werden, ganz besonders auf tieferes Pflügen. Und der Pflug war ein bäuerliches Symbol!

Inzwischen ist das, was vor zwanzig Jahren als riesiges Wagnis mit ungewisser Zukunft erschien, in der breiten Praxis bewährt und selbstverständlich geworden. Und dazu hat nicht zuletzt die unendlich viele Mühe beigetragen, die sich unser Dr. Müller mit der «Übersetzung» der wissenschaftlichen Befunde und Richtlinien in die bäuerliche tägliche Praxis gemacht hat. Ohne diese immense Kleinarbeit wäre die Weiterentwicklung des organisch-biologischen Landbaus ganz sicher nicht gelungen. Dazu gehört eben – wie in der wahren Wissenschaft auch – die Bereitschaft, die kleinen Dinge des Alltags getreulich Tag für Tag und Jahr für Jahr zu bewältigen in der festen Überzeugung, daß der Weg richtig ist und gegangen werden muß. Ich persönlich möchte glauben, daß dies für Dr. Müller die schwerste Arbeit war.

Wir wollen glücklich darüber sein, daß dieser Mann, der der Kopf und die Seele des Ganzen zugleich ist, die schweren Schicksalsschläge, die ihn in letzter Zeit getroffen haben, geistig, seelisch und körperlich so gut überstehen durfte und daß sein jugendlicher Elan ungebrochen ist. Möge er uns Allen noch recht, recht lange erhalten bleiben.

Doz. Dr. med. Hans Peter Rusch

## **Zusammenarbeit zwischen bäuerlicher Produktion und industrieller Verwertung**

Wie ich anfangs 1962 die Biotta AG in Tägerwilen übernehmen konnte, war es mein erstes Anliegen, Bio-Gemüse zu bekommen, um den Verkauf der Biotta-Säfte steigern zu können. Die Rechnung ging nämlich damals noch nicht auf und der Saftbetrieb war ein Verlustgeschäft. Erst im Jahre 1964, nach einer Verdoppelung des Umsatzes konnte der Ausgleich erzielt werden. 1965 gab es sogar einen bescheidenen Gewinn und 1966 einen