

**Zeitschrift:** Der Fourier : offizielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen

**Herausgeber:** Schweizerischer Fourierverband

**Band:** 20 (1947)

**Heft:** 4

  

**Artikel:** Weissmehl, Reis und Mais mit Vitaminzusatz

**Autor:** Scheurer, E.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-516859>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## Weissmehl, Reis und Mais mit Vitaminzusatz

Bekannt ist schon lange, dass geschälter Reis die Beriberi-Krankheit erzeugt, die durch Reiskleie — welche Vitamin B<sub>1</sub> enthält — oder durch synthetisches Vitamin B<sub>1</sub>, wieder geheilt werden kann. Auch das wissen wir, dass unser „Kriegsmehl“, das dunkle, mehr Vitamine enthält als das Weissmehl, dagegen schwerer verdaulich ist. Robert R. Williams, der berühmte Vitaminforscher, erklärte nun in den U. S. A., „die Verwendung von raffinierten weissen Getreideprodukten anstelle der Vollkornserzeugnisse ist vom Standpunkt der Ernährungswissenschaft aus das grösste Übel der Weltgeschichte.“ Williams, welcher 1936 die Synthese von Vitamin B<sub>1</sub> durchführte, gelangt laut der Zeitschrift „Die Vitamine“ (Basel) Nr. 4 1946, zu dieser Ansicht, weil bei der Herstellung von Weissmehl, geschältem Reis etc. ein grosser Teil der im Vollkorn enthaltenen wertvollen Nahrungsstoffe, namentlich Vitamine, für die menschliche Ernährung verloren gehen. Er bezeichnet es daher als erfreulich, dass die Müller der U. S. A. die 1940 eingeführte Vitaminisierung von Weissmehl in starkem Ausmasse gefördert haben. Zur Anreicherung von geschältem Reis mit Vitaminen sind noch keine umfassenden Massnahmen ergriffen worden. In Anbetracht der grossen Bedeutung von geschältem Reis für die Völker des Ostens sollten jedoch die notwendigen Vorkehrungen getroffen werden, um der im fernen Osten endemischen (ständigen) Beriberi Herr zu werden.

Da auch der Mais hauptsächlich wegen seines geruchigen Gehaltes an B-Vitaminen ein unvollständiges Nahrungsmittel ist, sind in den Vereinigten Staaten Bestrebungen im Gang, in nächster Zeit noch die aus Mais hergestellten Produkte zu vitaminisieren, d. h. ihnen synthetische Vitamine zuzusetzen. Man hofft, auf diese Weise die in den Maisbaugebieten (Südstaaten der U. S. A.) herrschende Pellegra wirkungsvoll bekämpfen zu können.

Dr. Sch.

## Leinöl für die menschliche Ernährung

Der Verwendung von Leinöl für Ernährungszwecke stehen weder ernährungsphysiologische noch technische Hindernisse im Wege. Unter küchentechnischen und geschmacklichen Gesichtspunkten erfolgt die Verwendung von Leinöl am besten in Form von hydrogeniertem (gehärtetem) Öl (wie z. B. „Astrafett“ aus Arachisöl). Dieses sogenannte „Leinschmalz“ eignet sich jedoch weniger zum direkten Genuss, sondern wird am besten als Mischungs-komponente bei der Speisefettfabrikation verwendet, entnehmen wir einem Artikel von A. Schär in den „Mitteilungen“ des eidg. Gesundheitsamtes.