

## Übersicht 7

# Vergleich von Ernährungsforschungs-Prioritäts-Listen (für den Bereich: Ernährungsprobleme in Entwicklungsländern 1968 - 1978 - 1983)

(aus: OLT 91)

### UNIVERSITÄTSWOCHE DÜSSELDORF 1968

11. November 1968

Prof. Dr. H.-D. Cremer, Gießen

Was kann die Ernährungswissenschaft zur Sicherung  
der Zukunft der Menschheit beitragen?

#### III. Möglichkeiten zur Lösung des Welternährungsproblems

bessere Nutzung der verfügbaren oder leicht verfügbar zu machen-  
den Nahrungsquellen,  
Erhöhung und Ausdehnung der Produktion sogenannter konventionel-  
ler Nahrungsgüter,  
Schaffung neuer oder bessere Nutzung „unkonventioneller“ Nahrungs-  
quellen.

Herstellung und Nutzung proteinreicher Nahrungsgemische  
auf pflanzlicher Basis.

Neue fleischähnliche Nahrungsmittel auf pflanzlicher Basis

Verwendung synthetischer Aminosäuren

Algen und Plankton

Die Verwendung von Hefe- und Bakterieneiweiß  
für Ernährungszwecke

Abb. 3

### PRIORITÄTS-LISTEN

Food and Agriculture Organization (FAO, 1978)

- Gebiet der menschlichen Ernährungsbedürfnisse
- Entwicklung von Nahrungsindikatoren für Planung
- Vermeidung und Verminderung von Vor- und Nachernte-Verlusten
- Neue Nahrungsquellen und landwirt. Grundstoffe

National Research Council (USA, 1977)

- Ermittlung der Schäden durch verschiedene Art und Grade von Fehlernährung
- Entwicklung spezifischer Nahrungsmittel
- Verbesserung der behördlichen Maßnahmen auf dem Gebiet der Ernährung

(aus H. Brammeier: Agrarforschung mit hoher Priorität  
für den tropischen und subtropischen Standort/Analyse  
von 5 Einzelstudien; entwickl.+ländl. raum Nr. 4, S. 8-14, 1980)

World Health Organization (WHO, 1976)

Research Needs.

The basic causes of, and cures for most of the  
malnutrition existing in world today are social  
and economic. Therefore, primary emphasis should  
be placed on research related to these issues.

- Identification and analysis of nutrition  
problems in populations.
- Programme development/direct intervention  
programmes
- Evaluation
- Political and organizational aspects

(WHO Technical Report Series No. 584, Genf, 1976)

Abb. 4

Aktualisierung und Orientierung der Forschungs-  
aktivitäten wissenschaftlicher Institutionen in der  
Bundesrepublik Deutschland über Fragen der Ernährung  
am tropischen und subtropischen Standort  
(Leitung: W. Feldheim; DSE/ATSAP-Tagung; 10.+11. Okt. 1983  
Feldheim; DOK 1212 A/DT 73-41-83)

Die Tagungsteilnehmer... formulierten Empfehlungen  
für die zukünftige Forschung (S. 12)

Forschungs- feld	
1	Ernährungsphysiologie (z.B. spezif. Bedarfsnormen)
2	Neue Nahrungsmittel
3	Technologie/Konservierung
4	Ausbildung
5	Soziologische Aspekte der Ernährung
6	Ökonomisch-politische Aspekte der Ernährung

In der Bundesrepublik... Zahl der Institutionen,  
Forschungsarbeiten auf dem Gebiet Ernährung in  
tropischen... bisher sehr gering...  
Es fehlen ein einheitliches Konzept und eine  
systematische Koordinierung anhand von  
Prioritäten und umfassenden Themenstellungen  
(S. 13).