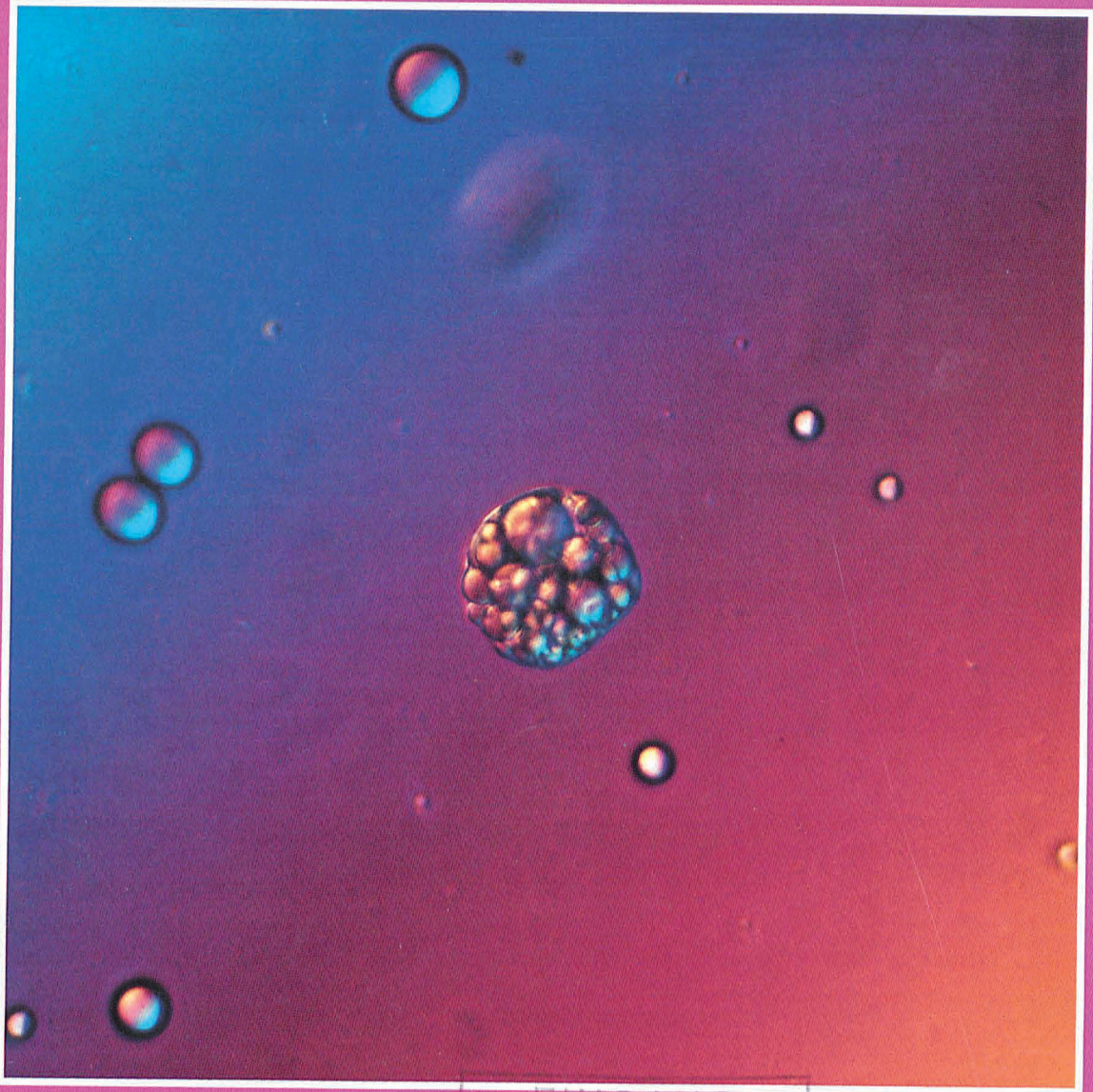


47t 84/5-8,1

Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin



EINGANG

09. APR. 1991

Universitätsbibliothek
Gießen

JUSTUS-LIEBIG-

UNIVERSITÄT
GIESSEN

Hannover-Messe 1991

Sonnenblumenöl als nachwachsender Rohstoff – IDAS – das Interaktive Datenanwendungssystem – Tausendsassa Ionenkanal – Psychotherapeutische Begleitung eines Aids-Kranken – Freizeitkontexte Jugendlicher in Berlin (West) und Warschau – Sibirien – eine Kolonie der Sowjetunion? – Zeugnisse früher Landpflanzen – Geowissenschaftliches Großprojekt zur Untersuchung von Lagerstätten in den Ozeanen – Rechtliche Aspekte bei der tierärztlichen Behandlung von verletzten Wildvögeln

Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin



ISSN 0176-3008 · 8. Jahrgang
Heft 1 · April 1991

Titelbild: Braune Fettzelle in Primärkultur, Nomarski Interferenzkontrast, Vergrößerung × 765 (siehe Artikel S. 12 ff.) Foto: Weber

Autoren und Autorinnen

Prof. Dr. Wolfgang Friedt
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung I
Ludwigstraße 23, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 5983

Prof. Dr. Dr. h.c. Miklós Géza Zilahi-Szabó, Dr. Andreas van de Valk und Gerd Koslowski
Institut für landwirtschaftliche Betriebslehre
Diezstraße 15, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 4705

Prof. Dr. Detlef Siemen
Institut für Zoologie
der Universität Regensburg
Universitätsstraße 31, 8400 Regensburg
Tel.: 0941/943 2454

Dr. Marlene Bock
Zentrum für Psychosomatische Medizin
Friedrichstraße 26, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 2471

Prof. Dr. Rainer K. Silbereisen, Dr. Peter Noack und Elisabeth Wissler
Fachbereich Psychologie,
Otto-Behagel-Straße 10/F1
6300 Gießen, Tel.: 0641/702 5402

Dr. Helmut Klüter
Institut für Geographie, Senckenbergstraße 1
6300 Gießen, Tel.: 0641/702 8265

Prof. em. Dr. Dr. Hans D. Pflug und Dr. Klaus F. Prössl
Institut für Angewandte Geowissenschaften
Diezstraße 15, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 8252

Prof. Dr. Werner Tufar und Dr. Horst Jullmann
Institut für Mineralogie, Petrologie und Kristallographie der Philipps-Universität
Hans-Meerwein-Straße, 3550 Marburg
Tel.: 06421/28 5616
Institut für Angewandte Geowissenschaften
Diezstraße 15, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 8373

Dr. Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns
Professur für Geflügelkrankheiten
Frankfurter Straße 87, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 4866

Hannover-Messe Industrie '91

Pflanzenzüchtung



Wolfgang Friedt
Die Sonnenblume - mehr als nur eine Zierpflanze
Sonnenblumenöl als nachwachsender Rohstoff (Seite 2)

Hannover-Messe Industrie '91

Informationsverarbeitung

Miklós Géza Zilahi-Szabó, Andreas van de Valk und Gerd Koslowski
Das Interaktive Daten-Anwendungssystem
Objektorientiertes Arbeiten zur Definition, Entwicklung und Integration von DV-Anwendungssystemen (Seite 6)

Physiologie

Detlef Siemen
Tausendsassa Ionenkanal
Auch in braunen Fettzellen von Bedeutung (Seite 12)

Psychosomatik

Marlene Bock
„Ich versuche, meine Krankheit zu lieben“
Fallbeispiel einer psychotherapeutischen Begleitung eines Aids-Kranken (Seite 17)

Psychologie

Rainer K. Silbereisen, Peter Noack und Elisabeth Wissler
Nutzen gegen den Strich
Vergleichende Analysen zu Freizeit-Kontexten Jugendlicher in Berlin (West) und Warschau (Seite 22)

Geographie

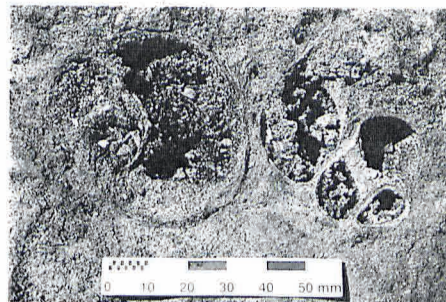


Helmut Klüter
Sibirien - eine Kolonie der Sowjetunion?
Ethnische und wirtschaftliche Probleme in Nordasien (Seite 28)

Paläontologie

Hans D. Pflug und Klaus F. Prössl
Zeugnisse früher Landpflanzen
Ein Fundbeitrag aus der Kontinentalen Tiefbohrung (Seite 35)

Geowissenschaften



Werner Tufar und Horst Jullmann
Mit OLGA in den „Wienerwald“
Geowissenschaftliches Großprojekt zur Untersuchung von Lagerstätten in den Ozeanen (Seite 39)

Veterinärmedizin



Maria-Elisabeth Krautwald-Junghanns
Was tun mit verletzten Wildvögeln?
Rechtliche Aspekte bei der tierärztlichen Behandlung von verletzten Wildvögeln (Seite 45)