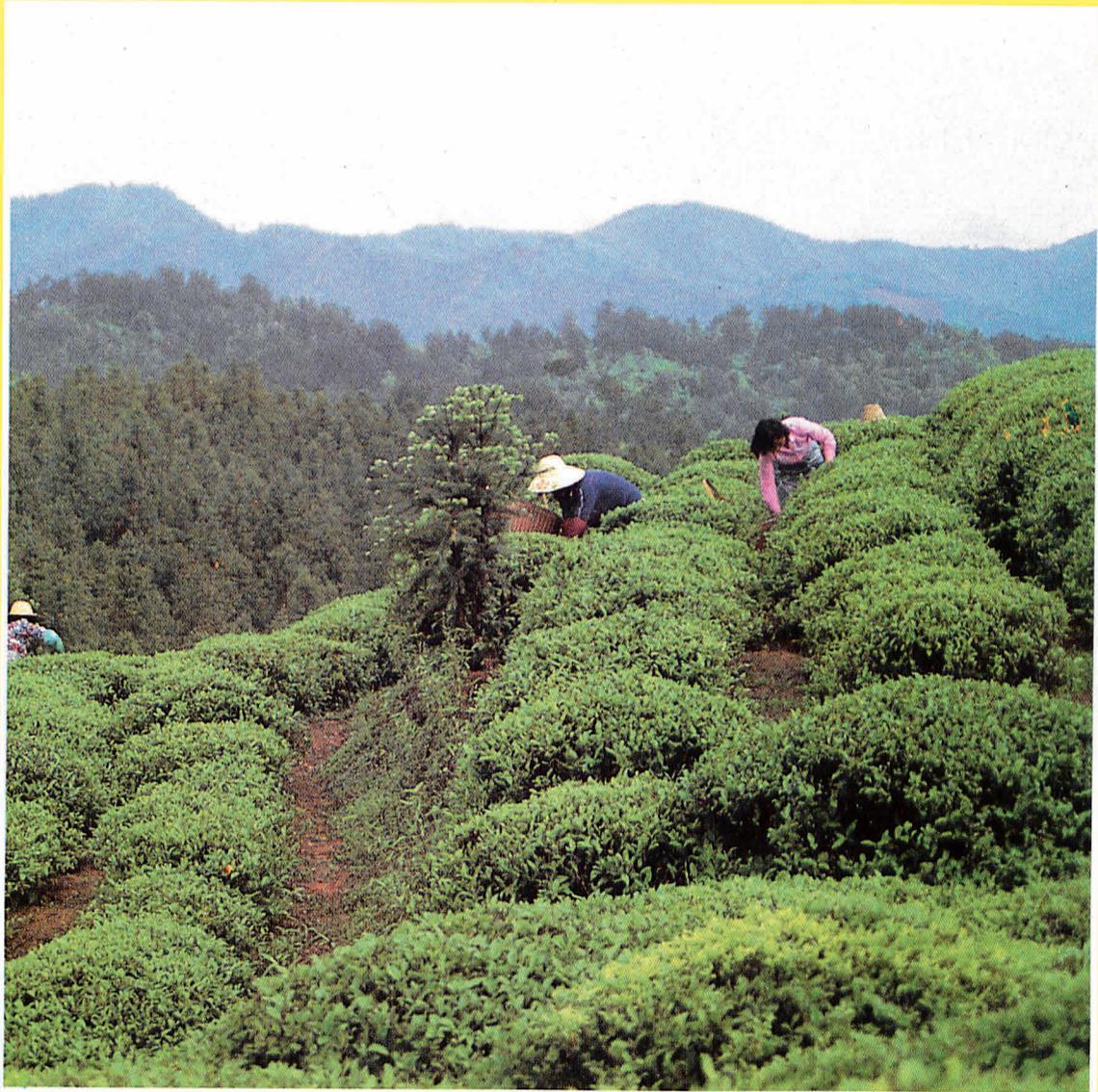


Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin



JUSTUS-LIEBIG-
 UNIVERSITÄT
GIESSEN

Neue Ansätze in der Mukoviszidose-Therapie — Bodenerosionsforschung in China
— Umwelt- und Gesundheitsprobleme in der kanadischen Arktis — Automatische
Bildanalyse in der Landtechnik — Russen und Deutsche eine vergleichende
sozialpsychologische Studie

EINGANG

18. OKT. 1991

Universitätsbibliothek
Giessen

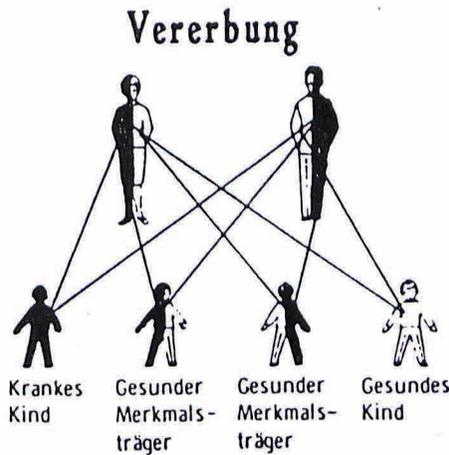
Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin

ISSN 0176-3008 · 8. Jahrgang
Heft 2 · Oktober 1991

Titelbild: Ernte in einem Teegarten in der Vorbergzone des Tianmu Gebirges (Kreis Huzhou).
Foto: King

Medizin



Hermann Lindemann Neue Ansätze in der Mukoviszidose-Therapie

Fortschritte in der Forschung an der Uni-Kinderklinik

Natrium-blockierende Substanzen könnten den Weg für eine ursächliche Behandlung ebnet.

(Seite 2)

Landtechnik

Franz-Josef Bockisch, Heiko Georg und Andres Kriete Der Computer, der Unkraut erkennen kann

Automatische Bildanalyse in der Landtechnik

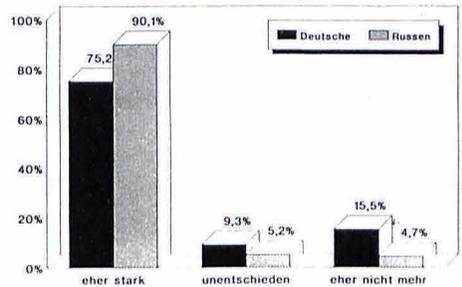
Die automatische Bildanalyse hilft bei der Entwicklung objektiver Beurteilungsverfahren in der landwirtschaftlichen Verfahrenstechnik.

(Seite 19)



Sozialpsychologie

Die Auswirkungen des Reaktorunglücks von Tschernobyl spüren wir heute noch in starkem Maße / so gut wie nicht mehr



Horst-Eberhard Richter und Hans-Jürgen Wirth Russen und Deutsche

Eine vergleichende sozialpsychologische Studie

Auszüge aus einer Befragung von Studierenden in Gießen und Moskau zu den Themen „Erinnern und Friedensfähigkeit“ und „Zukunftssängste und Zukunftshoffnungen“.

(Seite 27)

Autoren dieses Heftes

Prof. Dr. Hermann Lindemann
Zentrum für Kinderheilkunde
Feulgenstraße 12, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 4405/4449

**Prof. Dr. Lorenz King,
Prof. Dr. Yu Xiaogan
und Jiang Tong**
Institut für Geographie/Physische Geographie
Senckenbergstraße 1, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 8203

Joachim W. Haertling
Haydnstraße 1, 6307 Linden-Leihgestern
Tel.: 06403/67467

Dr. Franz-Josef Bokisch
Institut für Landtechnik
Braugasse 7, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 8436

**Dipl.-Ing. Heiko Georg
und Dr. Andres Kriete**
Institut für Anatomie und Zytobiologie
Aulweg 123, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 3965

**Prof. Dr. Dr. Horst-Eberhard Richter
und Dr. Hans-Jürgen Wirth**
Zentrum für Psychosomatische Medizin
Friedrichstraße 33, 6300 Gießen
Tel.: 0641/702 2461

Geographie

Lorenz King, Yu Xiaogan und Jiang Tong Wasser und Wind gefährden den Boden

Bodenerosionsforschung in China

Seit 1987 läuft am Geographischen Institut ein deutsch-chinesisches Gemeinschaftsprojekt über Klima und Bodenerosion in China. Der Abschlußbericht liegt jetzt vor.

(Seite 6)



Joachim W. Haertling Mülldeponie Arktis?

Umwelt- und Gesundheitsprobleme in der kanadischen Arktis

Regionale Umweltprobleme und die globale Umweltverschmutzung haben auch die nord-amerikanische Arktis erreicht.

(Seite 14)