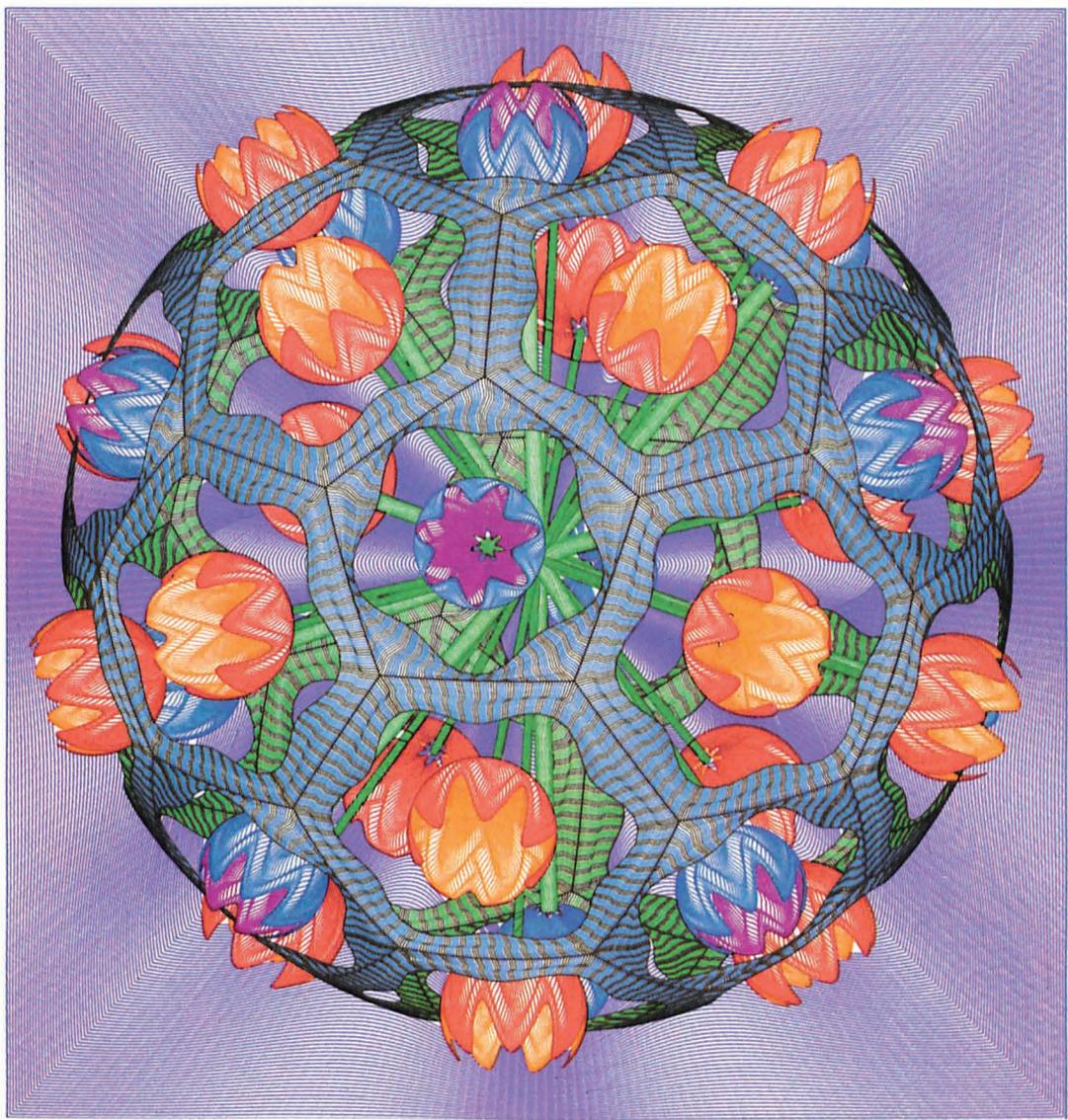


2284/5 - 11, 1

Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin



JUSTUS-LIEBIG-



UNIVERSITÄT
GIESSEN

54661M

Pflegepolitik in der Diskussion – Beratung in der Landwirtschaft – Energienutzung im Erdreich – Offene Software zur Geometrie – Wirtschaftsinformationssystem Mittelhessen – Immunabwehr bei Gliederfüßern – Dem Blei auf der Spur Körper und soziale Umwelt – Naturrecht und Rechtsphilosophie im 19. Jahrhundert

EINGANG

09. JUNI 1994

Universitätsbibliothek
Giessen

Spiegel der Forschung

Wissenschaftsmagazin

ISSN 0176-3008 • 11. Jahrgang
Heft 1 • April 1994

Titelbild: Eurofußball – eine „blühende“ Sportart? Computergrafik, erstellt mit der Software zur Geometrie (siehe S. 17 ff.)

Grafik: Endl

Autorinnen und Autoren

Prof. Dr. Adalbert Evers
Institut für Wirtschaftslehre des Haushalts- und Verbrauchsforschung
Bismarckstraße 37, 35390 Gießen
Tel. 06 41/7 02 20 66

Prof. Dr. Hermann Boland
Institut für Agrarsoziologie
Bismarckstraße 4, 35390 Gießen
Tel. 06 41/7 02 61 23

**Dr. Burkhard Sanner,
Prof. Dr. Klaus Knoblich und
Dipl.-Geol. Matthias Klugescheid**
Institut für Angewandte Geowissenschaften
Diezstraßenstraße 15, 35390 Gießen
Tel.: 06 41/7 02 82 44

Prof. Dr. Kurt Endl
Mathematisches Institut
Iheringstraße 6, 35392 Gießen
Tel. 06 41/7 02 25 55

Dr. Harald Bathelt und Dr. Wolf-Dieter Erb
Institut für Geographie
Senckenbergstraße 1, 35390 Gießen
Tel. 06 41/7 02 82 04

Priv.-Doz. Dr. Willi E. R. Xylander
Institut für Allgemeine und Spezielle Zoologie
Stephanstraße 24, 35390 Gießen
Tel. 06 41/7 02 58 43

Prof. Dr. Udo Haack und Dr. Jean Lévêque
Institut für Geowissenschaften und Lithosphärenforschung
Senckenbergstraße 3, 35390 Gießen
Tel. 06 41/7 02 83 70

Prof. Dr. Manfred Kunter
Professur für Anthropologie
Wartweg 49, 35392 Gießen
Tel. 06 41/7 02 58 90

**Prof. Dr. Diethelm Kippel
und Angela Stender**
Professur für Bürgerliches Recht,
Deutsche und Europäische Rechtsgeschichte
Licher Straße 76, 35394 Gießen
Tel. 06 41/7 02 50 70

Sozialpolitik

Pflegepolitik in der Diskussion
Grenzen und neue Aufgaben des Sozialstaats
Von Adalbert Evers
(Seite 2)

4022 2415 -

11-14

Agrarwissenschaften



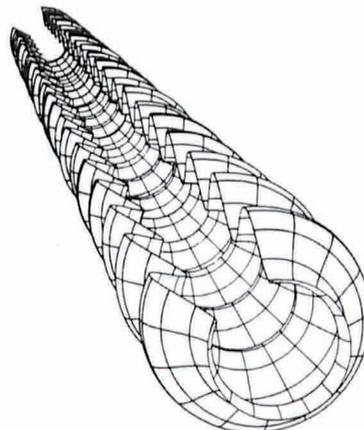
Partnerschaftliche Interaktion

Aufgaben und Zukunft der Beratung in der Landwirtschaft
Von Hermann Boland
(Seite 6)

Geowissenschaften

Energienutzung im Erdreich
Erdgekoppelte Wärmepumpen, thermische
Energiespeicherung und hydrothermale
Geothermie
Von Burkhard Sanner, Klaus Knoblich und
Matthias Klugescheid
(Seite 11)

Informatik



Offene Software zur Geometrie

In objektorientierter Programmierung
Von Kurt Endl
(Seite 17)

Geographie

Wirtschaftsinformationssystem Mittelhessen

Industrieatlas für den Regierungsbezirk
Gießen
Von Harald Bathelt und Wolf-Dieter Erb
(Seite 22)

FH all
Kb 4.6.

Zoologie

Immunabwehr bei Gliederfüßern

Wie sich Spinnentiere, Krebse, Insekten
und Tausenfüßer gegen Krankheitserreger
schützen
Von Willi E. R. Xylander
(Seite 27)



Geochemie



Dem Blei auf der Spur

Bleiisotope: Anwendungen in Lagerstätten-
kunde, Archäometrie und Umweltforschung
Von Udo Haack und Jean Lévêque
(Seite 31)

Anthropologie

Körper und soziale Umwelt

Mittelalterliche Skelettfunde als
sozialbiologische Dokumente
Von Manfred Kunter
(Seite 35)

Rechtsgeschichte

Das wahre Fundament des Rechts?

Naturrecht und Rechtsphilosophie im
19. Jahrhundert
Von Diethelm Klippel und Angela Stender
(Seite 37)