

**Persistenter Identifier:** 1571051867188\_1985

**Titel:** ARCH+ : Zeitschrift für Architekten, Stadtplaner, Sozialarbeiter und kommunalpolitische Gruppen

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1985

**Strukturtyp:** volume

**Lizenz:** [Rechte vorbehalten - Freier Zugang](#)

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1571051867188\\_1985/1/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1571051867188_1985/1/)

  

**Abschnitt:** contents

**Strukturtyp:** contents

**Lizenz:** [Rechte vorbehalten - Freier Zugang](#)

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1571051867188\\_1985/339/LOG\\_0072/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1571051867188_1985/339/LOG_0072/)

## IMPRESSUM

**Herausgeber und Verlag:**  
ARCH<sup>+</sup> Verlag GmbH: Marc Fester, Sabine Kraft, Nikolaus Kuhnert, Günther Uhlig

**Redaktions- und Verlagsadresse:**  
ARCH<sup>+</sup>  
Brabantstraße 45  
D-5100 Aachen  
Tel.: (02 41) 50 47 95

**Redakteur:**  
Nikolaus Kuhnert (Leitung)

**Redaktionsassistent:**  
Wolfgang Wagener

**Redaktionsgruppe:**  
Kay Friedrichs, Nikolaus Kuhnert, Bruno Schindler, Gregor Wessels

**Redaktion und ständige Mitarbeiter:**  
Sid Auffahrt, Harald Bodenschatz, Lore Ditzgen, Werner Durth, Marc Fester, Kay Friedrichs, Roland Günther, Uli Hellweg, Dieter Hoffmann-Axthelm, Sabine Kraft, Jörg Kirschenmann, Gisela Nacken, Klaus Novy, Manfred Speidel, Günther Uhlig, Wolfgang Voigt.

**Zeitung:**  
Monika Allers, Peter Beck, Kay Friedrichs, Wolf V. Hofmann, Erich Konter, Reinhard Lepel, Michael Peterrek, Thomas Rolf, Volker Roscher, Ludovica Scarpa, Hans-Jürgen Serwe, Gregor Wessels

**Bestellungen und Vertrieb:**  
KLENKES Druck und Verlag GmbH, Oranienstraße 9, D-5100 Aachen, Tel.: (02 41) 50 00 52

**Konto ARCH<sup>+</sup>**  
Postgiroamt Köln  
2805 38-500 (BLZ 370 100 50)

**Preise**  
Einzelheft DM 12,-  
**Abonnement**  
Inland DM 52,-, Ausland DM 63,80  
**Ermäßigtes Abonnement** für Studenten, Arbeitslose, ... gegen Vorlage einer Bescheinigung  
Inland DM 44,-, Ausland DM 54,-

**Abonnementbedingungen:**  
Das Abonnement kann mit jedem gewünschten Heft beginnen, in der Regel mit dem Heft, das nach dem Eingang der Bestellung erscheint. Ein Jahresabonnement umfasst derzeit 5 Einzelhefte. Kündigungen sind 3 Monate vor dem Ende der auf jeweiligen Abonnementsrechnung angegebenen Lieferzeiträume möglich. Diese Abonnementsbestellung kann innerhalb von sieben Tagen widerrufen werden.

**Rechte:**  
Die Redaktion behält sich alle Rechte, einschließlich der Übersetzung und der fotomechanischen Wiedergabe vor. Auszugsweiser Nachdruck mit Quellenangabe ist gestattet, sofern die Redaktion davon informiert wird. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Gewähr übernommen. Angeforderte Beiträge werden im Falle der Veröffentlichung oder der definitiven Nichtveröffentlichung binnen 3 Monaten zurückgesandt; sofern eine spätere Veröffentlichung vorgesehen ist, verbleiben die Unterlagen bei der Redaktion. Ein Autorenhonorar kann nicht gezahlt werden.

**Druck:** KLENKES GmbH

**Satz:**  
Aquisgrana Fotosatz, Viktoriaallee 47, D-5100 Aachen, Tel. (02 41) 51 22 22; Context, Oranienstr. 9, 51 Aachen, Tel. (02 41) 5 45 20.

**Fotoreproduktion:**  
Auslöser-Bildagentur, Templergraben 43, D-5100 Aachen, Tel. (02 41) 3 47 03 oder 54 33 02

**Layout:**  
Hans-Jürgen Serwe, Marion Strüber

**Umschlag:**  
Eric Peters

**English Abstracts:**  
Avery Index to Architectural Periodicals Columbia University, New York, N.Y. 10027

ARCH<sup>+</sup>-ZEITUNG

RAUM, ZEIT, CAD-ARCHITEKTUR

ARCH<sup>+</sup>-BAUMARKT

## 4 DIE NAZION ISS IRRE; & DIE ANDRE HÄLFTE NICH GANZ BEI GROSCHN!

Bruno Schindler

## 6 ANMERKUNGEN ZU BERLIN

10 KOLUMNE: Der Zwang zum Neuen 15

12 KOLUMNE: DIE STAATLICHEN GROSS- 17

12 KOLUMNE: CASABELLA, LOTUS (PETEREK) 19

12 KOLUMNE: DIE GRÜNEN IM BUNDES- 20

TAG: Gesetzentwurf zum Naturschutz (Ilex) · WOHNBUND: Die „Heimatsiedlung“ in Frankfurt-Sachsenhausen; Ausverkauf von Sozialwohnungen in Hannover · CAD-JOURNAL: CAA-Computer Aided Architekt (Schaule) · AN ARCH<sup>+</sup>: Leserbrief zu 82 ARCH<sup>+</sup>, ARCH<sup>+</sup>-Baumarkt · BUCHTIPS

22 *Zeichnung und Maßwerk.....Rechner und Apfelmännchen (B.Sch.)*

24 *Nikolaus Kuhnert: Die „Immaterialien“*

*Lucien Kroll im Gespräch mit Kay Friedrichs und Hans-Jürgen Serwe*

## 25 CAD: KOMPLIZIERTHEIT ODER KOMPLEXITÄT?

Ludger Hovestadt

## 32 CAD IM „SELBSTBAU“

Eberhard Kernchen

## 37 TEST: CAD-SYSTEME

Helmut Emde

## 41 RECHNERGESTÜTZTES FORMEN UND STRUKTURIEREN VON ARCHITEKTUROBJEKTEN

*CAAD-Hilfen für räumliche Gestaltung und räumliche Organisation mit einer Vorführung des Programmsystems KON+DAR*

Claudia Söller

## 46 „KÜNSTLERKOLONIE DARMSTADT“

*Ein Beispiel für Rechnerunterstütztes Konstruieren und Darstellen in der Lehre*

Helmut C. Schulitz

## 51 CAD IM TEST

*Institut für angewandte Mikroelektronik, Braunschweig*

Elmar Wertz

## 55 CAD UND DIE DEKANERKONFERENZ

Günter Stöhr, Gregor Wessels

## 56

Kay Friedrichs

## 61 VON DER ARCHITEKTUR ZUM DESIGN-SUPERMARKT

Ulrich Lange

## 64 DIE KONTINGENZMASCHINE

*„Bad solutions to good problems“*

## 68 KLEINES GLOSSAR ZUR RECHNER-ARCHITEKTUR

*Zusammengestellt und geschrieben von Günter Stöhr und Gregor Wessels*

70 *Das Leben - ein Traum.....Die Welt - ein Theater (B.Sch.)*

Thomas Weil

## 72 WAS BEDEUTET ALTERNATIV?

*- z. B. beim LEHMBAU*

Volker Adolf, Glashaus Aachen

## 75 KÖNNEN WÄNDE ATMEN?

*Betrachtung mineralischer Baustoffe*

Wolfgang Wagener

## 81 GESUND SITZEN - AUS FÜR DEN STUHL?

$$\begin{pmatrix} \cos w & -\sin w & 0 \\ \sin w & \cos w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos w & \sin w \\ \sin w & -\cos w \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos w & \sin w \\ \sin w & -\cos w \\ 0 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \cos^2 w - \sin^2 w & 2 \cdot \sin w \cdot \cos w & 0 \\ 2 \cdot \sin w \cdot \cos w & \sin^2 w - \cos^2 w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} \cos 2w & \sin 2w & 0 \\ \sin 2w & -\cos 2w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} u'''' \\ v'''' \\ 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} u'''' \\ v'''' \\ 1 \end{pmatrix}$$

