

IMPRESSUM

Herausgeber und Verlag:
ARCH⁺ Verlag GmbH: Marc Fester, Sabine Kraft, Nikolaus Kuhnert, Günther Uhlig

Redaktions- und Verlagsadresse:
ARCH⁺
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⁺
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⁺-ZEITUNG

RAUM, ZEIT, CAD-Architektur

ARCH⁺-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

(Ipsen) · DIE STAATLICHEN GROSS-PROJEKTE IN PARIS (II): Das neue Finanzministerium (Allers) · ROM: Die Fori Imperiali (Stamer) · ZEITSCHRIFTENSCHAU: Casabella, Lotus (Peterrek), architese (Konter), Die Alte Stadt (Roscher) · DIE GRÜNEN IM BUNDES-

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⁺: Leserbrief zu 82 ARCH⁺, ARCH⁺-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?

$$\begin{pmatrix} \cos w & -\sin w & 0 \\ \sin w & \cos w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos w & \sin w \\ \sin w & -\cos w \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos w & \sin w \\ \sin w & -\cos w \\ 0 & 0 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos^2 w & -\sin^2 w & 2 \cdot \sin w \cdot \cos w \\ 2 \cdot \sin w \cdot \cos w & \sin^2 w - \cos^2 w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} \cos 2w & \sin 2w & 0 \\ \sin 2w & -\cos 2w & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} u'''' \\ v'''' \\ 1 \end{pmatrix} = (7)$$

