

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 3-4: Basler Schauplätze

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



#### BAUDATEN

##### BAUHERR

Swiss Prime Site AG, Olten

##### ARCHITEKTEN

Morger & Degelo AG, Marques AG, Basel und Luzern

##### BAUINGENIEURE

WGG Schnetzer Puskas Ingenieure Basel

##### KOORDINATION GEBÄUDETECHNIK

Sytek AG

##### ELEKTROINGENIEUR

Herzog Kull Group

##### SANITÄRINGENIEUR

Gruneko AG

##### MSR TECHNIK

Aicher De Martin Zweng AG

##### FASSADENPLANUNG

Emmer Pfenninger + Partner

##### LIFTPLANUNG

Jappsen + Stangier

##### WEITERE ANGABEN

Höhe: 105 m ab OK. Terrain

Anzahl Geschosse: 2 UG, EG und 31 OG

Gesamtgeschossfläche: 38 000 m<sup>2</sup>

Rauminhalt: 253 000 m<sup>3</sup>

Objektkosten: 167 Mio. sFr.

Bauzeit (exkl. Büroausbau): Juli 2001 bis März 2003

#### Spezielle Qualitätsanforderungen

##### Betonrezeptur der Kernwände:

- Pumpbeton B 45/35, K4, schwindreduziert
- Zement Normo 4, CEM I 42,5 N:350 kg/m<sup>3</sup>
- Zusatzstoff Hydrolent, SFA 25 kg/m<sup>3</sup>
- Gesteinskörnung 0-32 mm
- W/Z-Wert max. 0,49

##### Stahlbau:

- Für Träger, Stützen und Diagonalen S 355J0
- Für Mantelbleche von Stützen S 235JR
- Spezifikation für Rundstähle RND 200 bis RND 500:
  - Streckgrenze  $f_y \geq 295 \text{ N/mm}^2$
  - Bruchdehnung  $\geq 18 \%$
  - Zugfestigkeit  $f_u \geq 470 \text{ N/mm}^2$
  - Kerbschlagarbeit  $\geq 23 \text{ J}$  (bei 0 °C)
- Schweißnähte: Die Qualität und Ausführungsart werden zusammen mit dem SVS (Schweiz. Verein für Schweißtechnik) festgelegt. Alle nicht gekennzeichneten Nähte im Hochhaus und der Auskragung sind in einer Qualitätsstufe QC auszuführen. Für einzelne Schweißnähte mit schwerwiegenden Versagensfolgen (in der Auskragung) wird die Qualitätsstufe QB gefordert.

# JOSEF MEYER

Engineering und Fertigung in Stahl & Metall  
EMMEN (LU) • ZÜRICH



## Pünktlich oben angekommen...

Präzis und fakten genau hat Josef Meyer als gesamtverantwortliches Unternehmen für Stahlbau und Montage die zentrale Anforderung beim Messeturm Basel erfüllt: "Pro Woche 1 Stockwerk."

Stundengenaueres Arbeiten, 100%ig passende Teile sowie saubere Logistik auf allen Ebenen war die Antwort von Josef Meyer auf diese Herausforderung.

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 Emmen  
Tel. 041 269 44 44 • www.josefmeyer.ch

**Engineering  
by...**

**Herzog Kull Group**

Münchensteinerstr. 127  
4053 Basel  
Tel. 061 333 70 00  
Fax 061 333 70 01

**Elektrotechnik und  
Energieberatung**

Weitere Niederlassungen in:

- AARAU
- BADEN
- BERN
- LAUSANNE
- LUZERN
- RHEINFELDEN
- ROTKREUZ
- ZÜRICH

Als unabhängige und neutrale Ingenieure garantieren wir hohe Fachkompetenz und optimale Effizienz.

Wir sind Ihr starker Partner für erfolgreiche Projekte - fordern Sie uns heraus!

[www.hkgroup.ch](http://www.hkgroup.ch)



**Kreativer Innenausbau in Holz**

**Schreinerei**

Wir verwirklichen Architektenideen  
Objektspezifische Beratung  
Individueller Innenausbau für Alt- und Neubauten  
Haustüren  
Kundenarbeiten

Modul-Technologie  
Elementbau + Zimmerei  
Temporäre Räume  
**Schreinerei**  
Fenster + Fassaden

**ERNE**

ERNE AG Holzbau | CH-5080 Laufenburg | Tel. 062 869 81 81 | [www.erne.net](http://www.erne.net)  
■ ■ ■ ■ ■ Ein Unternehmen der ERNE-Gruppe



**ARGE  
DREI ROSEN  
BRÜCKE**

**N2 Nordtangente Basel**

Federführung: **ZüblinSchlittlerSpaltenstein Bau AG**  
**Batigroup AG Basel**  
**Frutiger AG**  
**Jean Cron AG**  
**Straumann-Hipp AG**

Planer:  
**Bänziger+Bacchetta+Partner**, Federführung  
**ACS-Partner AG**  
**Cyrill Burger & Partner AG**  
**Dauner Ingenieurs Conseils SA**  
**K. + W. Steib, Architekten**

Stahlbauer:  
**Preiswerk+Esser AG**, Federführung  
**Giovanola Frères SA**  
**Tuchs Schmid Engineering AG**

# Alles aus einem Guss.

Sidler/Basel

Systemintegra-

Die Systemintegratoren der Kaba Gruppe sind der kompetente Partner, Berater und Koordinator. Sie realisieren in den Bereichen Verschluss- und Schliesstechnik, elektronische Zutrittskontrolle und Zeitwirtschaft ganzheitliche Lösungen. Von der Bedarfsanalyse über die Konzeption bis hin zur betriebsfertigen Installation der untereinander kompatiblen Module des Total Access. Unter der Prämisse – alles aus einer Hand.

Kaba AG  
Wetzikon • Rümlang • Crissier  
Telefon 0848/85 86 87  
www.kaba.ch



**KABA**<sup>®</sup>

Systemintegrator



## Soeben erschienen nouvelle parution

### Neu Schweizerisches Bau-Adressbuch 2003 Nouvelle Annuaire suisse de la construction 2003

#### 88. Ausgabe – Über 120 000 topaktuelle Adressen mit Telefonnummern

Hier finden Sie die Lieferanten, Bauhandwerker, Ausstellungen, Ansprechpartner für Bauherren, Architekten, Planer, Liegenschaftsverwalter für die ganze Schweiz.

#### 88. Edition – Plus de 120 000 adresses actuelles avec numéros de téléphones

Vous trouverez ici les livreurs, les professionnels du bâtiment, des expositions, adresses pour l'intéressé de la construction, les architectes, les planificateurs, les gérants des immeubles pour toute la suisse.

Bitte senden Sie mir  
Exemplar(e)

des Schweizerischen Bau-Adressbuches 2003  
88. Ausgabe à Fr. 45.– pro Exemplar  
(Fr. 33.– im Abonnement für 3 Jahre) zuzüglich  
Versandkosten und MwSt.

Veillez m'envoyer  
Exemplaire(s)

de l'annuaire de la construction 2003  
88. Edition à sFr. 45.– par exemplaire  
(sFr. 33.– par Abonnement pour 3-ans)  
plus les frais d'expédition et TVA.

Firma / compagnie

Name / Vorname; nom / prénom

Strasse / rue

PLZ / Ort; Code postale / lieu

Telefon / No. téléphone

e-mail

Datum / date

Unterschrift / Signature

Bitte faxen sie diesen Bestellschein an: 055 418 89 58 / E-Mail: of-info@buecherdienst.ch  
oder senden sie ihn an untenstehende Adresse.

Veillez envoyer ce bon de commande par fax au no. 055 418 89 58 / ou placer la commande par  
e-mail : of-info@buecherdienst.ch ou envoyer ce bon à l'adresse suivante.

BD Bücherdienst AG, Kobiboden, 8840 Einsiedeln

041