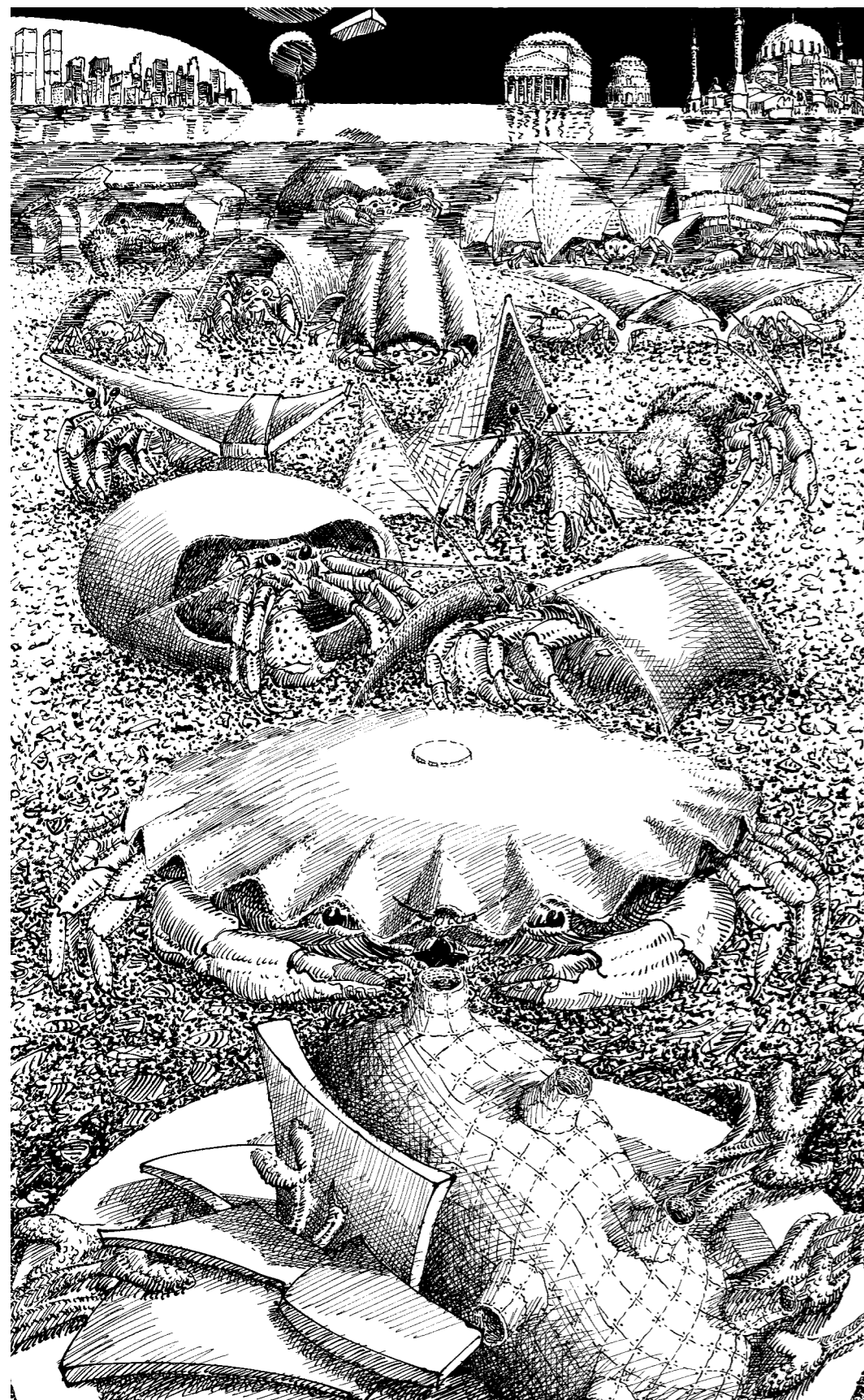


**Neues zur Entstehung der Arten** | für Charles Darwin (1809\*) und A. von Humboldt (1859+) von Cord Machens



**III. Die Manieren der Krebse**

1962 wurden im Birch-Aquarium, La Jolla, Cal., Modelle von Schalenbauten eingesetzt, um marine Schnecken zu neuen Formen anzuregen. Der Versuch schlug fehl. Dafür okkupierten Krebse die Gehäuse. Krabben (insbes. Hyas araneus, carcinus u. Portunus halsatus) nutzten sie in der prekären Häutungsphase, Einsiedlerkrebse (pagurus arrosor u. bernhardus) als Ersatz für Schneckenhäuser, und zwar auffällig lange. Sie, die sonst ständig umziehen, blieben in den Schalen, auch wenn sie zu eng waren. Dazu bemerkte Louis Kahn, der gerade das Salk Institute for Biological Research baute: „*Venustus tops Utilitas.*“

**Die Architekten der Schalen in Order of Appearance** | 1. B. Fuller, 2. Hadrian (120), 3. Theoderich (6. Jh.), 4. Isidoros von Milet (532), 5. R. Steiner (1913, 1926), 6. J. Utzon (1956), 7. F. L. Wright (1959), 8. O. Niemeyer (1946), 9. P. Johnson (1960), 10. E. Saarinen (1961), 11. M. Breuer (1958), 12. Le Corbusier (1958), 13. S. Hochhauser, 14. F. Candela (1958)

**Nachtrag:**  
Taschenkrebs (cancer pagurus) mit nervischem Schalensaum (1960) vor seiner Lieblingsspeise: Schalensalat à la Libeskind mit Blasenlang an Cook'scher Seegurke, bleu. (2003)

*Schale kommt von „Schädel“, „spalten“, (trüber Langobardenbrauch). Schalen sind ein Schutz der alten Arten – und von Rittern auch.*

*In den trotzig sonnambülen, schalenreichen Sechzigern flogen wir auf Schalenstühlen mit zu Kubricks Quaderstern.*

STELLENANGEBOTE

**V-CONSULT INTERNATIONAL GROUP**  
General Planner • Project Manager

Wir suchen für Stuttgart ab sofort eine/n **PROJEKTLEITER/IN** Architekt / Bauingenieur

für unsere Großprojekte im arabischen Raum.

Sie können Ihre besondere fachliche Kompetenz durch Berufserfahrung in der Planung anspruchsvoller Hochbauprojekte belegen. Ein Schwerpunkt Ihrer Aufgaben liegt in der Koordination und Leitung eines Projektteams und qualifizierter Bauvorbereitung. Dabei fungieren Sie in Ihrer Position als Schnittstelle zwischen Planung und Bauleitung. Sie sind kommunikativ, können organisieren, delegieren und arbeiten professionell – engagiert und selbstständig.

Wenn Sie zusätzlich über sehr gute englische Sprachkenntnisse verfügen und vertraut sind mit fachspezifischer Software, erwarten wir Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Referenzen und Zeugnissen.

Schloss Schöckingen • 71254 Stuttgart - Ditzingen • Mail: v.booz@v-consultgroup.com

**004JOBS.** Der Stellenmarkt von BauNetz und Bauwelt



Diese Woche zusätzlich im Online-Stellenmarkt | [www.bauwelt.de/jobs/id-nummer](http://www.bauwelt.de/jobs/id-nummer)

Architekturbüro Bieleke und Struve, Eutin | Dipl.-Ing. (FH) Architekt/in für die LPH 5-7 | #1796

Jo. Franke Architekten, Frankfurt am Main | Mitarbeiter/in, gerne auch aus Bauhauptgewerbe | #1795

Fischer + Werner Architekten, Berlin | Dipl.-Ing. Architekt/in kurzfristig | #1792

WindStone International GmbH, Berlin | Ausführungsplaner/in | #1793

**Print & Online**

Zusätzlich zur Bauwelt erscheint Ihre Stellenanzeige vier Wochen lang online unter [www.bauwelt.de](http://www.bauwelt.de)

Stellenangebote:	einspaltig pro mm	€ 4,80
Stellengesuche:	einspaltig pro mm	€ 1,95
Wettbewerbe:	einspaltig pro mm	€ 4,80
Geschäftsverbindungen:	einspaltig pro mm	€ 4,80
Chiffregebühr für Stellenangebote		€ 49,00
Chiffregebühr für Stellengesuche		€ 11,90

GESCHÄFTSVERBINDUNGEN

**Geschäftsdrucksachen  
Visitenkarten & Briefpapier  
im klassischen Buchdruck**

**Otto Wentzel's Druckerei**  
Inh. Heino Fröhlich  
Leibnizstraße 28 • 10625 Berlin  
Tel. + Fax 030 / 3 1281 78

**Fotografie**  
Architekturreportage  
Modellfotografie, EBV  
Jörg Hempel Photodesign  
Telefon 0241/91082-61 Fax -63  
[www.joerg-hempel.com](http://www.joerg-hempel.com)

**Geschäftsverbindungen**  
einspaltig pro mm € 4,80

IMPRESSUM

**Bauwelt**

Erscheint 12 x im Vierteljahr, das letzte Heft in jedem Quartal als Themenausgabe Stadtbauwelt

Redaktion:  
Bauverlag BV GmbH  
Schlüterstraße 42, D-10707 Berlin  
Telefon (030) 884 106-0  
Telefax (030) 883 5167  
mail@bauwelt.de  
[www.bauwelt.de](http://www.bauwelt.de)

Chefredakteur: Felix Zwoch (-26)  
Redaktion: Nils Ballhausen (-30), Ulrich Brinkmann (-40), Kaye Geipel (-31), Doris Kleilein (-46), Sebastian Redecke (-27)  
Wochenschau: Jan Friedrich (-33)  
wochenschau@bauwelt.de  
Wettbewerbe: Friederike Meyer (-41)  
wettbewerbe@bauwelt.de  
Kalender, Fachbücher: Kerstin Wieland (-25)  
kalender@bauwelt.de  
buecher@bauwelt.de  
Schlussredaktion: Leni López (-39)  
Layout: Karina Marzahn (-29), Anna Wagner (-28)  
Projektmanagement: Brigitte Schultz (-45)  
Anzeigen: Christiane Klose  
Telefon (05241) 80 27 16  
Telefax (05241) 80 60 66  
anzeigen.bauwelt@bauverlag.de

Verlag und Herausgeber:  
Bauverlag BV GmbH  
Postfach 120, D-33311 Gütersloh  
Telefax (05241) 80 60 660  
[www.bauverlag.de](http://www.bauverlag.de)  
Geschäftsführung: Karl-Heinz Müller  
Telefon (05241) 80 24 76  
karl-heinz.mueller@bauverlag.de  
Verlagsleitung: Boris Schade-Bünsow  
Verlagsleiter Anzeigen: Reinhard Brummel  
Anzeigenleitung: Andreas Kirchgessner  
Telefon (05241) 80 23 22  
andreas.kirchgessner@bauverlag.de  
Herstellungsleitung: Olaf Wendenburg  
Telefon (05241) 80 21 86  
Werbeleitung: Rainer Homeyer-Wenner  
Telefon (05241) 80 21 73  
rainer.homeyer-wenner@bauverlag.de  
Abonnenten-Betreuung/Leserservice:  
Telefon (01805) 55 22 53 3 \*  
Telefax (01805) 55 22 53 5 \*  
leserservice@bauverlag.de

\*0,14 €/min. aus dem deutschen Festnetz

Einzelheft 11,50 €; Doppelheft 21,50 € jeweils ohne Porto.  
Abonnementpreis: 269,40 € (incl. 54,- € Porto Inland), 279,60 € (incl. Porto Ausland); für Studenten 154,20 € (incl. Porto). Sonderabonnement der Themenreihe Stadtbauwelt: jährlich 4 Hefte 85,20 € (incl. 8,- € Porto), 93,- € (incl. Porto Ausland); für Studenten 66,- € (incl. 8,- € Porto). Einzelheft der Stadtbauwelt: 25,50 € ohne Porto.  
Kombipreis Bauwelt/DBZ: 332,40 €  
Alle Preise enthalten 7 % MwSt.  
Bezugszeit: Ein Abonnement gilt zunächst für zwölf Monate, danach ist es jeweils vier Wochen vor Ablauf eines Quartals schriftlich kündbar.  
Bestellung: Abonnements können bei jeder Buchhandlung oder direkt beim Verlag bestellt werden.

Zurzeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 52 vom 1. Oktober 2008.

Bei etwaigen Rechtsstreitigkeiten gilt die örtliche und sachliche Zuständigkeit des Amtsgerichts Gütersloh als vereinbart. Die Redaktion haftet nicht für unverlangt eingesandte Beiträge und behält sich Kürzungen vor. Autorenhonorare werden aufgrund tatsächlich gedruckter Beiträge errechnet.  
Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.  
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Bauverlages finden Sie vollständig unter [www.bauverlag.de](http://www.bauverlag.de).

Postvertriebskennziffer: H 1561

Reproduktion:  
highlevel GmbH, Berlin  
Druck:  
HB-Medien, Löhne

Karten 1-4



**TROX®** TECHNIK  
The art of handling air

[www.trox.de](http://www.trox.de)



**Luft-Wasser-Systeme**