

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 128 (2002)
Heft: 43: Hongkong

Sonstiges

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: 01.04.2025

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

JOSEF MEYER

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

Dahinter steckt unsere
Liebe zur Präzision.



➔ MaXX Filmpalast
Emmenbrücke

KOMPLEXER STAHLBAU ZEIGT SICH IN DETAILS

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG • CH-6032 Emmen • Tel. 041 269 44 44 • Fax 041 269 44 88 • www.josefmeyer.ch

tec21

ADRESSE DER REDAKTION

tec21
Rüdigerstrasse 11, Postfach 1267,
8021 Zürich
Telefon 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch
www.tec21.ch

REDAKTION

Hansjörg Gadiant, fachübergreifende
Themen (Leitung)
Anita Althaus, Redaktionsassistentin
Lada Blazevic, Bildredaktion/Öffentlichkeits-
arbeit
Michèle Büttner, Forst-/Erdwissenschaften/Umwelt
Philippe Cabane, Wettbewerbswesen/Städtebau
Daniel Engler, Bauingenieurwesen/Verkehr
Carole Enz, Energie/Umwelt
Paola Maiocchi, Bildredaktion und Layout
Katharina Möslinger, Abschlussredaktion
Aldo Rota, Bautechnik, Werkstoffe
Ruedi Weidmann, Baugeschichte
Adrienne Zogg, Sekretariat
Die Redaktionsmitglieder sind direkt erreich-
bar unter: Familienname@tec21.ch

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen
Vereine
Mainaustasse 35, 8008 Zürich
Telefon 01 380 21 55, Fax 01 388 99 81
E-Mail seatu@smile.ch
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

SIA-INFORMATIONEN

Charles von Büren, Peter P. Schmid,
SIA-Generalsekretariat

erscheint wöchentlich, 44 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X, 128. Jahrgang

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugs-
weise, nur mit schriftlicher Genehmigung der
Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für
unverlangt eingesandte Beiträge haftet die
Redaktion nicht.

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Alfred Gubler, Schwyz, Architektur
Erwin Hepperle, Bubikon, öff. Recht
Roland Hürliemann, Zürich, Baurecht
Hansjörg Leibundgut, Zürich, Haustechnik
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Morávanszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Isisberg, Technikgeschichte
Ursula Stücheli, Bern, Architektur

ABONNENTENDIENST

Abonentendienst tec21
AVD Goldach, 9403 Goldach
Telefon 071 844 91 65, Fax 071 844 95 11
E-Mail tec21@avd.ch

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern:

SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich,
Tel. 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35

ABONNEMENTSPREISE

Jahresabonnement Schweiz: Fr. 260.–
Jahresabonnement Ausland: Fr. 307.–
Einzelnnummer (Bezug bei der Redaktion): Fr. 10.–
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA,
Usic, ETH Alumni und Studierende. Weitere auf
Anfrage, Telefon 071 844 91 65

DRUCK

AVD Goldach

INSERATE

Künzler-Bachmann Medien AG,
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail verlag@kueba.ch

Auflage: 11 085 (WEMF-beglaubigt)

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT

Tracés
Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Telefon 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84
E-Mail Sekretariat: mh@revue-traces.ch

Trägervereine

sia

SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTENVEREIN

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, 8039 Zürich
Telefon 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35
E-Mail gs@sia.ch
www.sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

tec21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA

usic

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG BERATENDER INGENIEURE

Geschäftsstelle

Waldeggstr. 27c, Postfach 133,
3097 Bern-Liebefeld
Telefon 031 970 08 88, Fax 031 970 08 82
E-Mail usic@usic-engineers.ch
www.usic-engineers.ch

ETH Alumni

DAS NETZWERK DER ABSOLVENTINEN UND ABSOLVENTEN DER ETH ZÜRICH

Geschäftsstelle

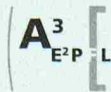
ETH Zentrum, 8092 Zürich
Telefon 01 632 51 00, Fax 01 632 13 29
E-Mail info@alumni.ethz.ch
www.alumni.ethz.ch

BSA

BUND SCHWEIZER ARCHITEKTEN

Geschäftsstelle

Pfluggässlein 3, 4001 Basel
Telefon 061 262 10 10, Fax 061 262 10 09
E-Mail bsa@bluewin.ch
www.architekten-bsa.ch



ASSOCIATION AMICALE DES ANCIENS ELÈVES DE L'EPFL

Secrétariat

GC Ecublens, 1015 Lausanne
Téléphone 021 693 20 93, Fax 021 693 6320
E-Mail a3e2pl@epfl.ch
http://a3e2pl.epfl.ch

Hongkongs Hinterland

Jia Beisi, der Autor des ersten Artikels, kennt die Schweiz aus eigener Erfahrung und findet daher zu einem überraschenden Vergleich: Wenn die gesamte Bevölkerung der Schweiz in Zürich leben würde, könnte man das ganze besiedelte Gebiet des Landes renaturieren. Diese Situation würde derjenigen von Hongkong entsprechen, wo etwa gleich viele Einwohner leben wie in der Schweiz, nämlich rund sieben Millionen. Nur leben die Menschen dort in sehr viel dichteren Baustrukturen als wir. Wir könnten von Hongkong lernen, denn vermutlich hat diese Dichte auch ganz erhebliche Vorteile. Zumindest aber taugt die Metropole als gebautes Beispiel für die Theorie der «Infratektur». So nennt der Autor die Verschmelzung von Infrastruktur und Architektur, die in der südchinesischen Stadt gebaute Realität ist.

Das Bild, das man sich von Hongkong in der Regel macht, ist beschränkt: eine Hochhaussilhouette zwischen «Peak» und Victoria-Hafen. Aber die ehemalige britische Kolonie ist mehr als das: Ausser der Insel Hongkong selbst gehören auch die Halbinsel Kowloon und das nördlich angrenzende Hinterland bis zur chinesischen Grenze, die so genannten New Territories, dazu. Mittlerweile lebt etwa die Hälfte der Einwohner dort in den riesigen Trabantenstädten, die der Kartenausschnitt auf dieser Seite zeigt. Alison Cook und John Hyslop diskutieren in ihrem Beitrag die Probleme und Potenziale, die dieses als «The Land Between» bezeichnete Gebiet der weiteren Entwicklung der Stadt bringen.

Es gibt ein drittes wichtiges Thema, das für das Verständnis der Stadtplanung in Hongkong wichtig ist: die Gewinnung von neuem Land mittels Aufschüttungen entlang der Küste. Ein Plan zeigt, wie dem Meer seit Beginn der englischen Besetzung Streifen um Streifen abgetrotzt wurde. Die Gesamtfläche an aufgeschüttetem Land entspricht heute fast der Fläche der Insel Hongkong. Die Karte zeigt nicht aus Zufall die Entwicklung nur bis 1996. In diesem Jahr wurde es der Bevölkerung zu bunt. Sie begann, vehement Opposition gegen die unsozialen und äusserst umweltschädlichen Aufschüttungen zu machen, weil sie befürchtete, dass aus dem «duftenden Hafen» – so heisst Hongkong übersetzt – ein stinkender Kanal würde. Der Widerstand fruchtete; heute schützt ein Gesetz zumindest den Viktoria-Hafen vor neuen Aufschüttungen.

Auch die meisten der neuen Trabantenstädte sind auf aufgeschüttetem Land entstanden. Die schwierige Topografie, rutschende Hänge und höchst komplizierte Besitzstrukturen machen es einfacher und lukrativer für die Regierung, in Flachwasserzonen Land aufzuschütten und an Investoren für Geschäfts- und Wohnungsbau zu vergeben. Sha Tin ist eine dieser neuen Städte. Das eindruckliche Bild des Fotografen Jules Spinatsch zeigt die Siedlung bei einbrechender Dunkelheit.

Hongkong ist aber noch weit mehr als die Stadt und ihr Hinterland. Die Sonderverwaltungszone muss mit tief greifenden Umstrukturierungen fertig werden. China ist seit der Übernahme der ehemaligen Kolonie 1997 näher gerückt und gewinnt an Einfluss. Gleichzeitig fallen Handelshindernisse für die nördlich angrenzende Sonderwirtschaftszone Shenzhen und für das konkurrierende Shanghai. Vermutlich ist bei allen Unsicherheiten nur etwas sicher: Hongkongs Chancen liegen im Hinterland, im wörtlichen, aber auch im weitesten Sinn, in China.



Jia Beisi

7 Hongkong braucht keine Architektur

Die aussergewöhnlich hohe Dichte zwingt in Theorie und Praxis zu anderen Vorstellungen von Städtebau

Übersichtskarte

8 Aufschüttungen 1887–1996

Hongkong wächst fast ausschliesslich auf künstlichem Land im Meer

Alison Cook, John Hyslop

18 Hongkongs Hinterland

Nördlich von Kowloon öffnen sich die hügeligen New Territories; hier lägen die Chancen für die Stadtentwicklung

Das Titelbild stammt vom Fotografen Jules Spinatsch. Es zeigt eine innerstädtische Szene auf der Insel Hongkong, und zwar den Blick von der oberen Station des Mid-Level Escalators in Richtung Conduit Road und Robinson Road. Das eigenartige Licht stammt vom Widerschein der umstehenden Hochhäuser. Gebäude und Infrastrukturen verschmelzen zu dem, was Jia Beisi in seinem Artikel als «Infratektur» bezeichnet.