

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 06: Territoires en vue

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

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

Fig. 3 : Photo illustrant le rapport d'un futur logement avec le paysage forestier  
(Photo H. Horai)

#### Principales données du projet « Waldstadt Bremer »

Auteurs du projet :	Bauart Architectes et Urbanistes SA Willi Frei, Peter C. Jakob, Emmanuel Rey, Marco Ryter, Berne / Neuchâtel
Aire concernée :	Surface totale de 42,8 ha Long. 1 500 m / Larg. de 275 à 375 m
Surface urbanisée :	340 000 m <sup>2</sup> (79 %)
Surface maintenue en forêt :	88 000 m <sup>2</sup> (21 %)
Surface gagnée sur l'autoroute :	30 000 m <sup>2</sup>
Indice d'utilisation du sol :	0,8
Nombre d'habitants :	environ 10 000



3

projet en se limitant à la seule réaction émotive suscitée par un défrichement. A l'inverse d'une vision exclusivement défensive de l'écologie, la démarche confère au projet un rôle d'outil concret pour le développement durable de l'environnement construit et s'appuie sur une pesée d'intérêts qui reflète un bilan global de l'opération et une perception intercommunale de la région urbaine [10].

En stimulant le débat de manière audacieuse et créative, le projet « Waldstadt Bremer » vise à alimenter les stratégies de densification pour inverser les tendances dommageables de l'urbanisation actuelle. A ce titre, il pourrait devenir, comme le relevait récemment Benedikt Loderer, « un souffle de liberté pour Berne et un manifeste contre l'immobilisme » [11].

Peter C. Jakob, architecte BSA/SWB, associé  
Emmanuel Rey, architecte dipl. postgrade EPFL/SIA/FSU, associé

Bauart Architectes et Urbanistes SA  
Laupenstrasse 20, CH - 3008 Bern  
Espace de l'Europe 3a, CH - 2002 Neuchâtel

- [1] HAEBERLI R. ET AL. : « L'affaire sol : pour une politique raisonnée de l'usage du sol », Genève, Georg, Rapport final du PNR 22, 1991
- [2] NEWMAN P. ET KENWORTHY J. : « Sustainability and cities : overcoming automobile dependence », Washington, Island Press, 1999
- [3] CRETTON P. ET GAY J.-B. : « Influence du plan de quartier sur les réseaux et les impacts environnementaux », Proceedings of CIS-BAT'97, Lausanne, 1-2 octobre 1997, pp. 343-348
- [4] ARE, Coûts des infrastructures. Berne : ARE, 2000, Dossier 3/00
- [5] DA CUNHA A. ET AL. : « Enjeux du développement urbain durable. Transformations urbaines, gestion des ressources et gouvernance », Lausanne, PPUR, 2005
- [6] ARE, « Rapport sur le développement territorial ». Berne : ARE, 2005
- [7] REY E. : « Régénération des friches urbaines et développement durable : vers une évaluation intégrée à la dynamique du projet », thèse de doctorat en cours à l'Université Catholique de Louvain, rapport intermédiaire, décembre 2005
- [8] RUMLEY P.-A. : « Ein neues Stück Stadt bauen », in « Ein neues Stück Bern : Waldstadt Bremer », Fortdruck Hochparterre, 2005, no 5, p. 4
- [9] WEIDMANN R. : « Wald schützen, Feld überbauen ? », tec 21, 2005, no 38
- [10] JAKOB P. C. : « Waldstadt Bremer », Architektur Forum Bern, Conférence Carte blanche, 7 février 2006
- [11] LODERER B. : « Ein Wald für 10 000 Berner », in « Ein neues Stück Bern : Waldstadt Bremer », Fortdruck Hochparterre, 2005, no 5, pp. 2-3

Les auteurs remercient les personnalités impliquées dans le développement de ce projet, en particulier le Beirat du bureau Bauart : Sabina Lang, Silvano Spezia, Peter Stämpfli et Claire-Lise Vatter.

yes!  
by ivbh.ch

YOUNG ENGINEERS'  
SYMPOSIUM 2006

APPEL AUX  
CONTRIBUTIONS  
PROLONGE  
jusqu'au 19 avril 2006

ECOLE D'INGENIEURS ET D'ARCHITECTES – FRIBOURG

22 JUN 2006

## Symposium et concours pour jeunes ingénieur(e)s en génie civil

- **Plateforme** pour de jeunes ingénieur(e)s dans le domaine de la construction.
- **Présentations** dans le grand auditoire et séances posters avec de brèves présentations.
- **Plusieurs prix** pour les meilleures présentations et posters.
- **Keynote** de Prof. Dr. Viktor Sigrist, TU Harburg, Hamburg
- **Les jeunes** ingénieurs saisissent l'occasion de présenter leurs propres réalisations et de lier de nouveaux contacts.
- **Les ingénieurs expérimentés** ont l'occasion de mieux faire connaissance de la relève.
- **Inscrivez-vous maintenant et soumettez votre candidature.**
- De bonnes raisons et tous renseignements: **www.ivbh.ch/yes-06**