

Réinventer l'innovation

Autor(en): **Catsaros, Christophe**

Objektyp: **Preface**

Zeitschrift: **Tracés : bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **143 (2017)**

Heft 7: **Réflexion du pont d'Aigremont**

PDF erstellt am: **08.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

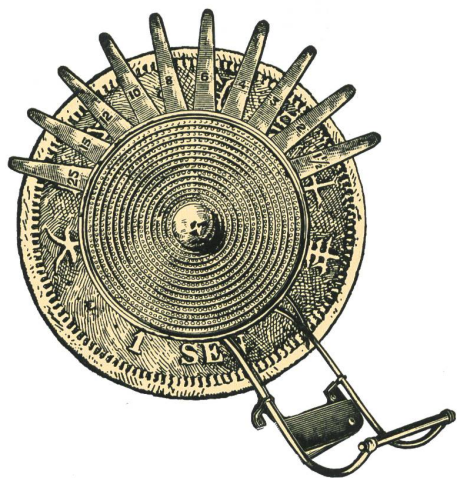
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Réinventer l'innovation



u'est-ce exactement que le NEST, cet incubateur d'innovation dans la banlieue zurichoise de Dübendorf, récompensé la semaine dernière par la distinction *Umsicht – Regards – Sguardi* de la SIA? Le bâtiment, réalisé par Gramazio et Kohler, est un surprenant prototype sensé permettre l'expérimentation autour des nouvelles technologies constructives liées à l'efficacité énergétique, la domotique intelligente et tous les domaines de l'innovation ayant un lien au bâti. Le nouvel outil du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche (EMPA) est configuré de telle sorte à pouvoir accueillir des modules qui vont être autant de projets innovants. Méta-bâtiment, au service des technologies servantes, le NEST est constitué de plateaux modulables vides autour d'un cœur pérenne, permettant de plugger des unités d'expérimentation à échelle 1:1.

Vitrine de l'innovation constructive suisse, est-il pour autant un véritable lieu de recherche? Plusieurs éléments concordent pour mettre en doute cette évidence, à commencer par le caractère non indépendant des projets portés par l'institution. Les entreprises sont en réalité les vrais commanditaires des projets qui se greffent sur le NEST.

Si l'EMPA excelle dans ce domaine qui consiste à mettre en rapport le monde de la recherche des EPF avec le monde de l'entreprise, cette logique atteint ici un point qui constitue un changement de paradigme: celui où ce qui se fait ne relève plus vraiment de la recherche mais s'apparente de plus en plus à de la communication.

Le caractère manifeste, presque théâtral, de l'ensemble fait que nous basculons rapidement dans la représentation. Le NEST est un lieu de monstration, plus qu'un lieu de démonstration, une vitrine scintillante plus qu'un tube à essai.

On est plutôt dans l'univers des expositions nationales visant à préfigurer l'avenir que dans un contexte d'expériences précises et laborieuses. L'organisation même du bâtiment, conçu pour accueillir des délégations plus que pour un véritable travail d'évaluation, confirme cette hypothèse. Le NEST est une « maison du futur » pérenne.

Cela n'en réduit aucunement l'intérêt, puisque ce qui s'expose à Dübendorf, n'est autre que le mécanisme de l'innovation dans une économie libérale. Ce dernier consiste à trouver simultanément la nouveauté et sa raison d'être, c'est à dire le désir qui va lui permettre d'avoir un avenir commercial. C'est sur cette frontière qu'évolue le NEST, entre la technicité d'une nouvelle culture de bâti et son attrait: la représentation qu'elle doit pouvoir susciter chez le consommateur pour voir le jour.

Christophe Catsaros



FISEISMA®
Système d'étriers parasismique

**FISEISMA® Désormais
utilisé efficacement sur les
chantiers de construction**

