

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 131 (2005)
Heft: Dossier (41/05): Nachhaltige Entwicklung: Bauen im urbanen Raum = Développement durable: construire en milieu urbain = Sustainable development: building in urban space

Artikel: Kantonsschule Rychenberg und im Lee
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-108638>

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: 05.05.2025

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



ORT / LIEU / LOCATION

Winterthur (Kanton / Canton de / Canton Zürich)

AUFTRAGGEBER / MANDANT / CLIENT

Bildungsdirektion des Kantons Zürich (Kantonales Hochbauamt)

ARCHITEKTUR / ARCHITECTE / ARCHITECTS

Haberland Architekten, Berlin (D)

WETTBEWERB / CONCOURS / COMPETITION

2000

BAUPROJEKT / PROJET: AB / DÈS / ONWARDS

2001

AUSFÜHRUNG / EXÉCUTION / COMPLETION

2004–2006

Kantonsschulen Rychenberg und im Lee

Die Kantonsschule «im Lee» wurde 1926–1928 gebaut (Architektur Gebr. Pfister) und die benachbarte Schule «Rychenberg» durch Eric Lantner (1960–1963). Diese Schulbauten sind als Schutzobjekte von kantonaler Bedeutung eingestuft. Das Projekt für die Erweiterung geht auf einen zweistufigen Ideen und Projektwettbewerb zurück. Angestrebt wurde eine wirtschaftliche

Lösung, eine die Ressourcen schonende, verdichtete Bauweise. Für die Konstruktion wurden materialschonende Konzepte befolgt, z.B. mit Recyclingbeton und aufbereitetem Betongranulat anstelle von Kies. Eine gut gedämmte Gebäudehülle, wärmespeichernde Bauteile, aussenliegender Sonnenschutz und technische Massnahmen tragen zu einer hohen Energieeffizienz bei.

Ecole cantonale Rychenberg et im Lee

L'école cantonale «im Lee» a été construite de 1926 à 1928 (Architectes Pfister frères) et l'école voisine «Rychenberg» par Eric Lantner (1960-1963). Ces bâtiments sont classés et sous protection cantonale. Le projet d'agrandissement est basé sur un concours d'idées et de projets qui s'est déroulé en deux phases. Une solution économique, ménageant les ressources sous une forme compacte a été recherchée. Des concepts respec-

tant l'environnement ont été choisis, par exemple en utilisant du béton recyclé comprenant des agrégats préparés avec du béton de récupération au lieu de gravier. Une façade isolante de haute qualité, des éléments de construction accumulant la chaleur, une protection extérieure contre le soleil et d'autres mesures techniques permettent d'obtenir un bilan énergétique optimum.

The Canton Schools Rychenberg and Im Lee

«Im Lee School» was built between 1926 and 1928 to a design by Pfister Brothers Architects and, in the immediate neighbourhood, «Rychenberg School» from 1960 to 1963 to a design by Eric Lanter. Two buildings have now been listed as of «cantonal significance». The expansion project goes back to a two-tiered idea and project competition. The main aim was to combine an economical solution with a resources-saving and com-

pact method of construction. During the building process, material-saving principles were applied — e.g. recycled concrete and reprocessed concrete aggregate was used instead of gravel. A well insulated external envelope, heat-retaining building materials, external sun protection and other engineering measures also contribute to the high energy efficiency.