

**Zeitschrift:** Heimatschutz = Patrimoine

**Herausgeber:** Schweizer Heimatschutz

**Band:** 97 (2002)

**Heft:** 3

**Artikel:** Filigran : Tröcknereturm Unitroc, Burgdorf BE = Filigrane : Tour de séchage Unitroc, Berthoud BE

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-175997>

#### 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:** 14.01.2026

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

## Tröckneturm Unitroc, Burgdorf BE

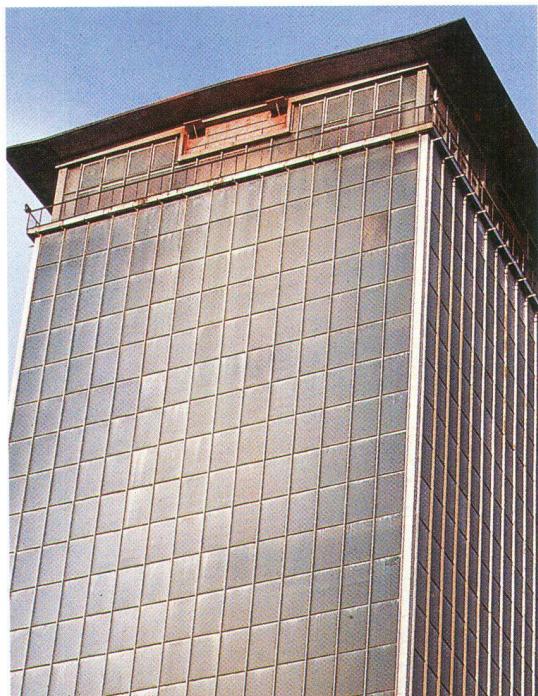
# Filigran

Standort: Kirchbergstrasse 217

Architekt/Bauzeit: Renato Vercelli (Florenz), 1960-1961

Ein hoher, gläserner Turm in der ebenen Landschaft: Mit rund 75 Metern Höhe und der filigranen, durchschimmernden Außenhaut fällt dieses industrielle Bauwerk auf. Das dünne, «fliegende» Dach unterstreicht den eleganten Eindruck. – Es war europaweit der erste sogenannte «Birs-Turm», in welchem püriertes Gemüse oben eingeführt und im Gegenstromverfahren bei niedrigen Temperaturen luftgetrocknet wird. Für diese Funktion wurde im wesentlichen eine hohle, zylindrische Turmkammer benötigt. Der zweckbedingte Kern, in Beton ausgeführt, erhielt darüber hinaus eine bekleidende Hülle: eine selbsttragende Konstruktion mit  $2 \times 1$  Meter messenden Glasscheiben. Der umhüllende, kubische Glaskörper weist einen gewissen Isolationseffekt auf, wurde aber vor allem aus Gründen der Ästhetik und der Corporate Identity ausgeführt.<sup>19</sup> Zumindest damals stand die Glashaut als «weithin sichtbarer Ausdruck modernster Verfahren und klinischer Sauberkeit in der Produktion»<sup>20</sup>.

**Die kantonale Denkmalpflege hat den Tröckneturm (heute Spreda) als schützenswert in ihr Bauinventar aufgenommen. In unserer Auswahl steht er als Beispiel für qualitativ hochstehenden Industriebau, wie er in der Schweiz Tradition hat und weit verbreitet ist.**



Links und unten: Aus dem industriellen Gebäudekomplex ragt der elegante Turm heraus, gekrönt durch ein Attikageschoss und charakterisiert durch feinteilige Glasfassaden

(Bilder M. Hanak)

A gauche et en bas: la tour, avec sa fine enveloppe de vitrages rectangulaires et son attique, se distingue par son élégance dans le paysage industriel  
(photos M. Hanak)

## Tour de séchage Unitroc, Berthoud BE

# Filigrane

Lieu: Kirchbergstrasse 217

Architecte, Réalisation: Renato Vercelli (Florence), 1960-1961

Une tour en verre de 75 m de haut qui domine un paysage plat: ce bâtiment industriel ne passe pas inaperçu dans son enveloppe brillante. Le fin toit «volant» qui la coiffe renforce l'élégance de sa silhouette. Ce fut la première installation de ce genre en Europe: elle servait au séchage à basse température, par le procédé du contre-courant, de légumes réduits en purée, introduits par le haut. La tour cylindrique en béton réalisée pour remplir cette fonction a été habillée d'une structure autoportante en vitres rectangulaires de  $2 \text{m} \times 1 \text{m}$ . Même si elle a un certain effet isolant, cette enveloppe de verre a été exécutée essentiellement pour des raisons esthétiques et pour l'image de marque de l'entreprise. A l'époque, elle symbolisait la modernité et l'hygiène de la production industrielle.

**Le service cantonal de la conservation des monuments a inscrit cette tour de séchage (aujourd'hui occupée par l'entreprise Spreda) dans son inventaire de protection parce qu'elle constitue un exemple de construction industrielle de qualité conforme à la tradition suisse.**

<sup>19</sup> Willi E. Christen (Hrsg.): Schweizer Architekturführer 1920-1990, Bd. 2, Zürich 1994, S. 152

<sup>20</sup> Bernhard Furrer: Aufbruch in die fünfziger Jahre. Die Architektur der Kriegs- und Nachkriegszeit im Kanton Bern 1939-1960, Bern 1995, S. 203