

Zeitschrift: Ferrum : Nachrichten aus der Eisenbibliothek, Stiftung der Georg Fischer AG

Herausgeber: Eisenbibliothek

Band: 61 (1989)

Artikel: Die Entstehung der Stahlplastik "HERB" für das Eidgenössische Amt für Milchwirtschaft und Veterinärwesen in Köniz-Liebefeld bei Bern

Autor: Niederer, Heinz

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-378243>

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: 15.01.2026

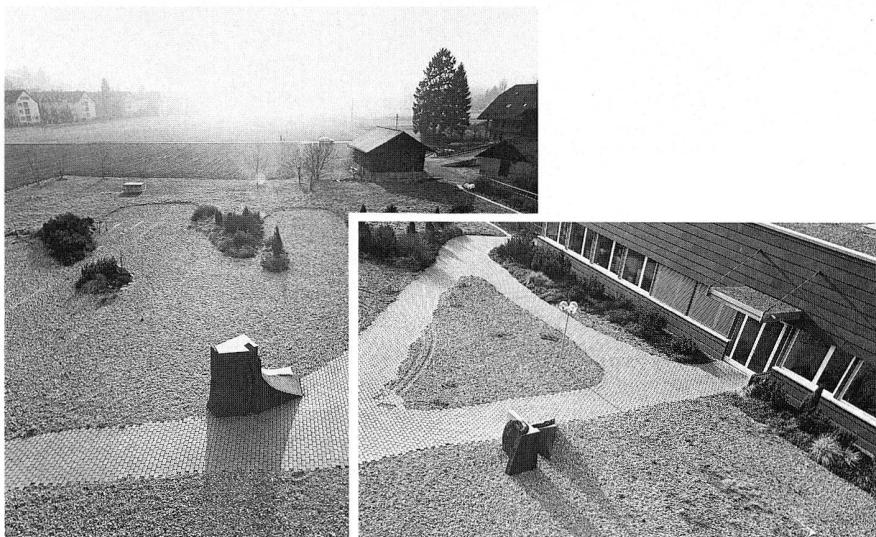
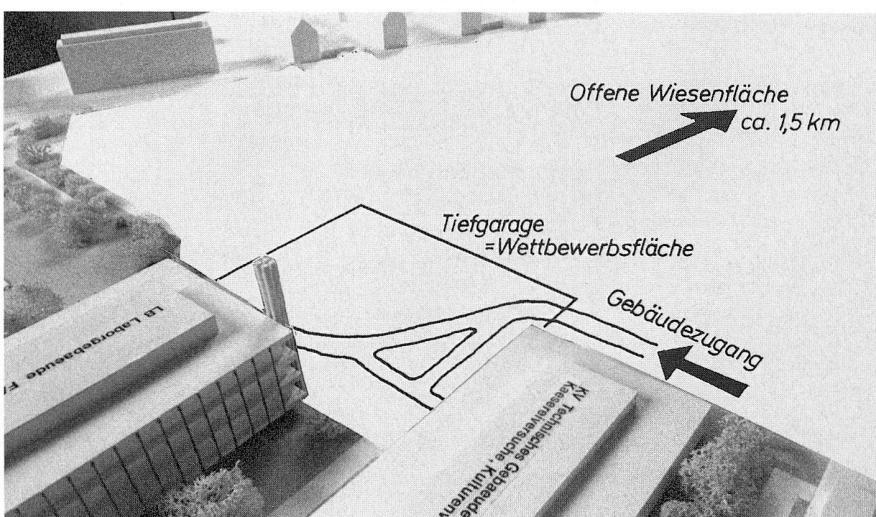
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Entstehung der Stahlplastik «HERB» für das Eidgenössische Amt für Milchwirtschaft und Veterinär- wesen in Köniz-Liebefeld bei Bern

Grossplastiken entstehen in der Regel aufgrund eines Direktauftrages oder eines Wettbewerbes. Auftraggeber sind vorwiegend Grossbetriebe, Banken und staatliche Institutionen. Das Amt für Bundesbauten erkör 1983 in einem Wettbewerb den «künstlerischen Schmuck» für den Neubau des Amtes für Veterinärwesen und Milchwirtschaft in Köniz-Liebefeld. – Mit meinem Projekt «HERB» gewann ich den Wettbewerb.

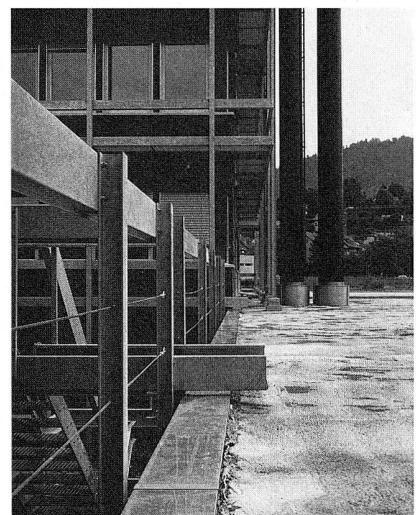
Situation

Die Eingangspartie zweier Gebäudekörper und einer Tiefgarage von 2500 m² Fläche musste künstlerisch ausgestaltet werden. Die Sicht nach dem in 1,5 km entfernten Köniz ist unverbaut, das Land besteht aus Acker- und Wiesland. Die Begrenzung des Vorplatzes zu den Gebäuden besteht generell aus Stahlträgern. Diese Gegensätzlichkeit von Verwaltungsgebäude einerseits und Landidylle andererseits fühlt der Betrachter direkt. Dies führte mich dazu, diese riesige fühlbare Spannung zu visualisieren. Ich versuchte diese langsam aufzulösen: Wiese – Heide – Kies – Stahl.



Heinz Niederer
Ekkehardstr. 18
8006 Zürich

*Situation am Modell.
Im Vordergrund die Laborgebäude.*



Die Gebäudefront zum offenen Gelände. Die Wiese verödet bis zu dieser Abschrankung.

Mit meiner Arbeit versuche ich den Übergang zwischen den technischen Laborgebäuden und der grossen offenen Wiese sichtbar zu machen. Im Vordergrund die beiden Stahlplastiken.

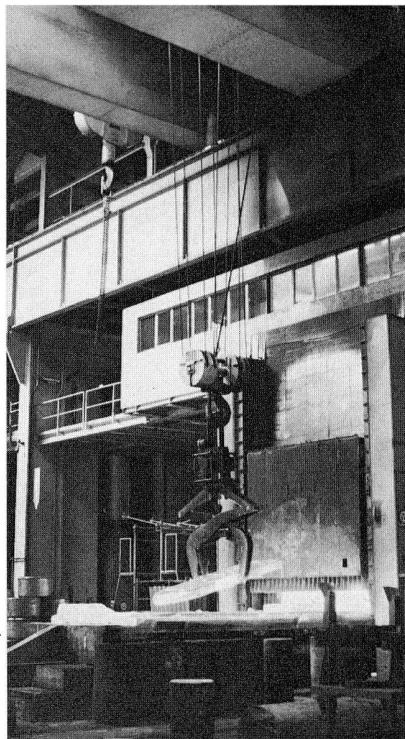
Ausführung

Die Wegführungen waren durch die Zugangswege zum Bundesamt vorgegeben. Zur Platzgestaltung wählte ich folgende Materialien: Naturwiese, Heidepflanzen, Gräbchen und Zementsteine für den Weg.

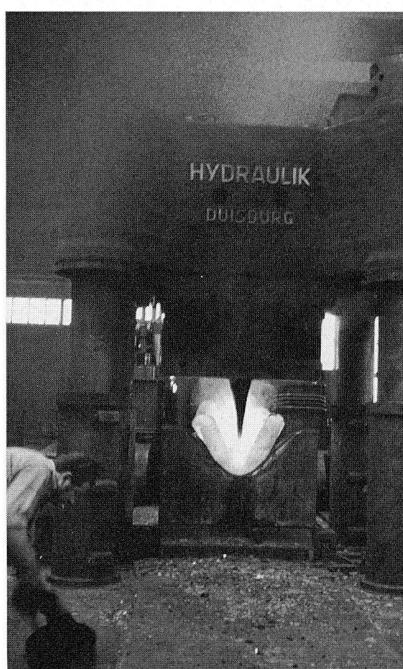
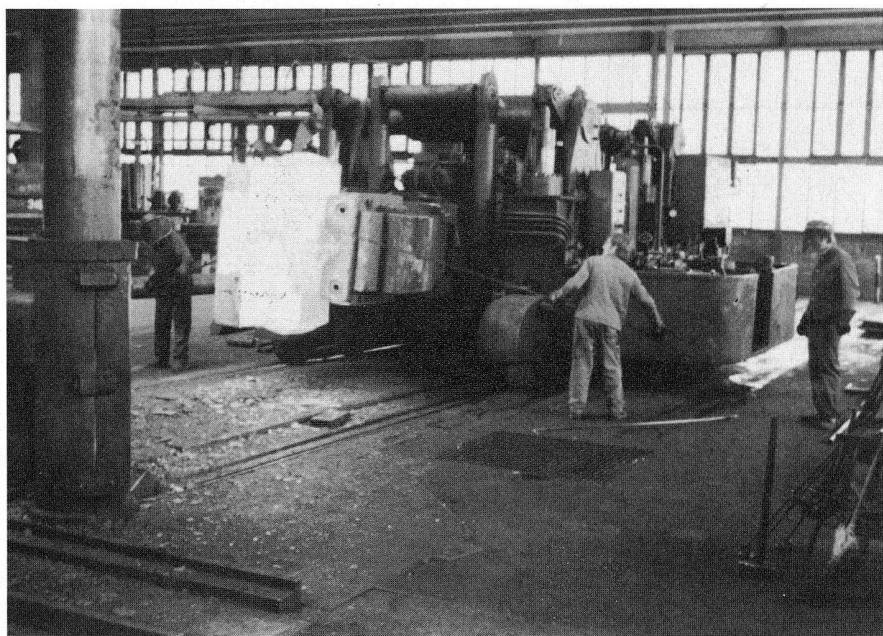
Die plastischen Stahlelemente aus 20 cm dicken geschmiedeten Stahlplatten und Chromstahlelementen haben die Aufgabe, den Landschaftswechsel sichtbar und erlebbar zu machen. Zuerst wurden die Objekte gezeichnet. Danach schmiedete ich Modelle im Massstab 1:20. Schliesslich baute ich auf dem Platz Maketten im Massstab 1:1 aus Holz, um so die richtigen Dimensionen und die definitiven Standorte der Objekte zu finden. Auch konnte ich so den optischen Eindruck der Anlage beim Durchlaufen überprüfen.

Die Arbeitsplanung verlief beim Bau der Stahlplastik «HERB» wie in der Industrie allgemein üblich: Materialien und ihre Dimensionen, Werkzeuge und Installationen am richtigen Ort zur richtigen Zeit bereitstellen. Meine Grundausbildung als Maschinenschlosser sowie mein weiterer Weg als Betriebsfachmann vor meiner künstlerischen Laufbahn erleichterten mir die Zusammenarbeit mit der Metallindustrie. Bis anhin stiess ich bei allen Firmen und deren Mitarbeitern auf grosses Verständnis und Entgegenkommen.

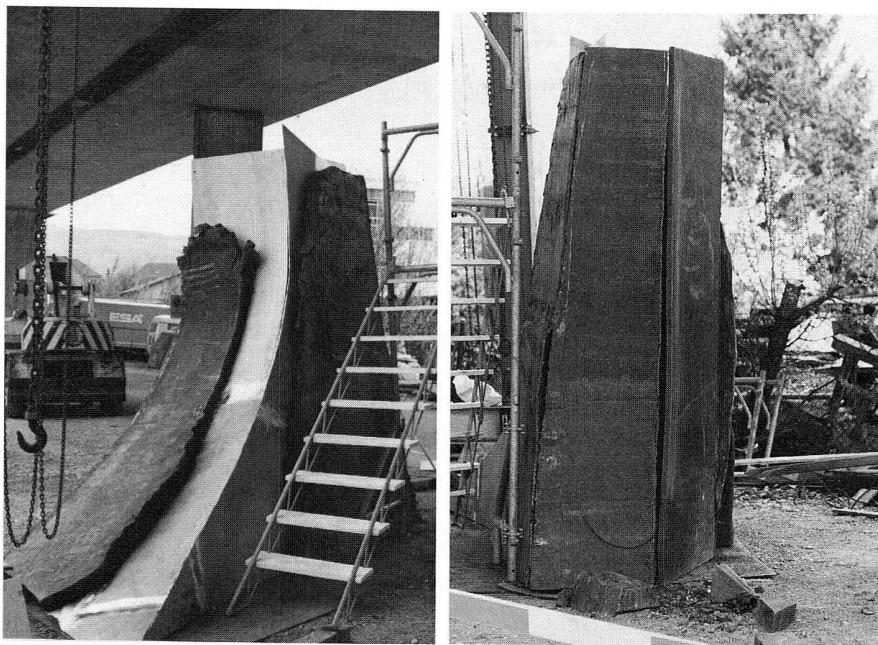
Das Schmieden im Team an grossen Freiformschmiedepressen stellt bis heute eine meiner Lieblingsbeschäftigungen dar. Es ist jedesmal ein Erlebnis, einen glühenden, vieltonnenschweren Rohling in die von mir gewünschte, lange Zeit erdachte Form zu pressen. In dieser Phase bleibt meinem Ermessensspielraum viel Platz, um spontan neue Formen miteinfließen zu lassen.



Gewaltige Schmiedeeinrichtungen:
oben die Ofenanlage, unten die
2000-Tonnen-Presse und rechts der
Manipulator vor der Schmiedepresse.



Nach dem Transport der Schmiedestücke von der Fabrik auf meinen Werkplatz in Zürich beginnt die langwierige Arbeit des Schneidens, Schweissens und des Schleifens. Mit einem Mitarbeiter verarbeite ich die «Halbfabrikate» zur eigentlichen Plastik. Für die Gruppe «HERB» dauerte dies dreiviertel Jahre. Das grösste Einzelement wiegt 10 Tonnen und ist 2,6 Meter hoch. Die zwei kleineren Elemente von 1,2 Meter Höhe wiegen zusammen 9 Tonnen. Verwendet wurden zwei verschiedene Stähle, ein leichtrostender und ein Chromstahl. Auch beim Material ging es mir darum, die Dualität der Anlage widerzuspiegeln. Nach dem Transport der Plastiken, dem Versetzen an Ort, mussten abschliessende Geländeangepassungen vorgenommen werden.



Arbeiten auf dem Werkplatz.

Im Herbst 1984 wurde die Anlage durch den damaligen Vorsteher des Eidgenössischen Departements des Innern eingeweiht.



Die fertigen Stahlplastiken vor der Gebäudefront . . .

. . . und die Ansicht von oben.

