

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band: 50 (1963)

Heft: 6: Schulbau

Artikel: Sonnenuhr-Plastik beim Schulhaus Chrüzacher in Regensdorf : Ausführung : Edwin Wenger, Zürich ; Astronomische Berechnungen : Ing. H. Egger ; Gestaltung : Edwin Wenger / Paul Grau ; Schlosserei : Brachart, Paul Pfylm Zürich

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-87082>

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](#)

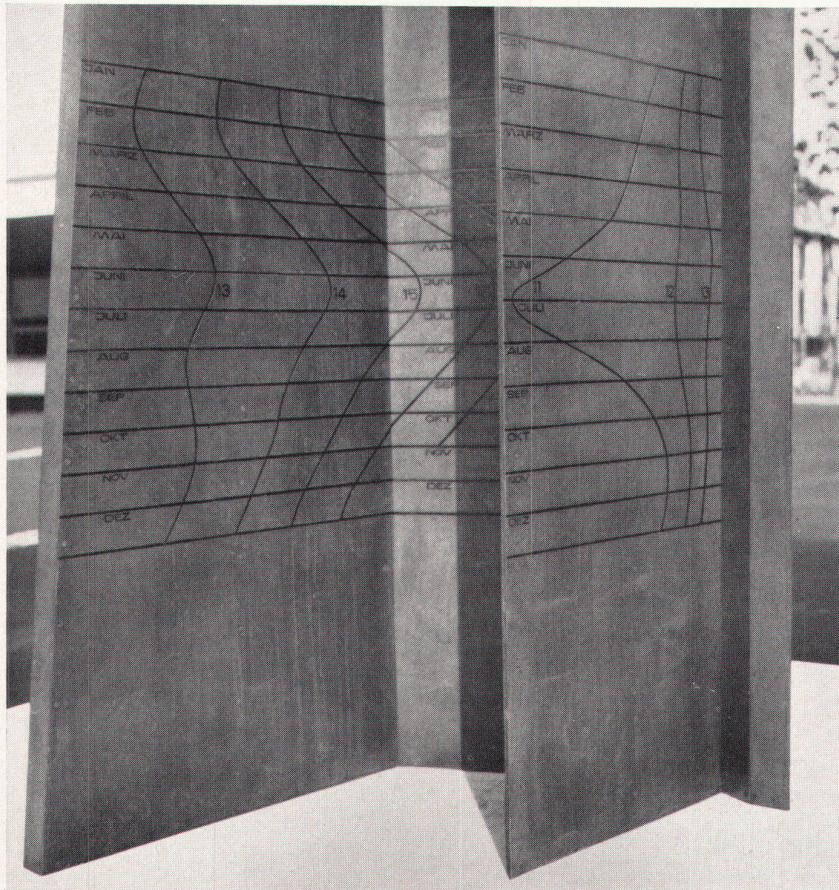
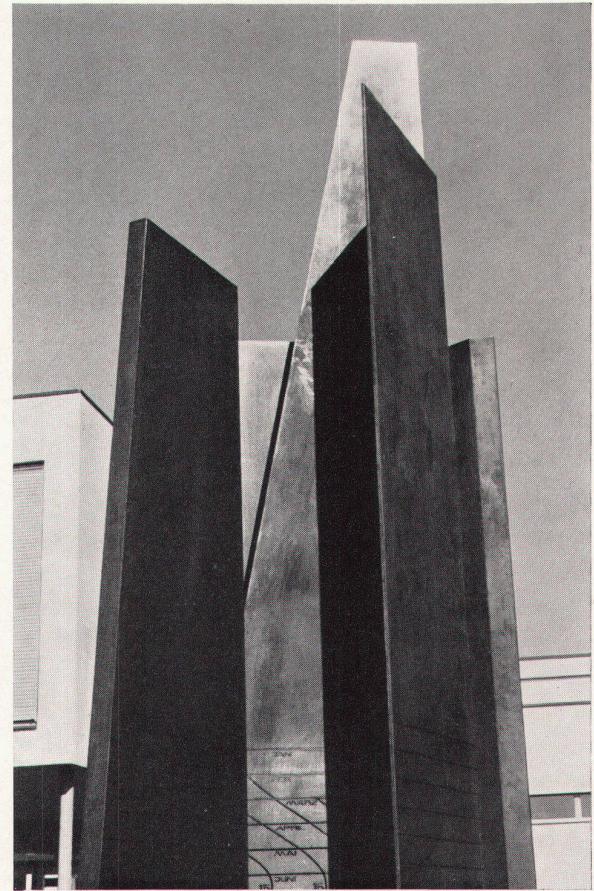
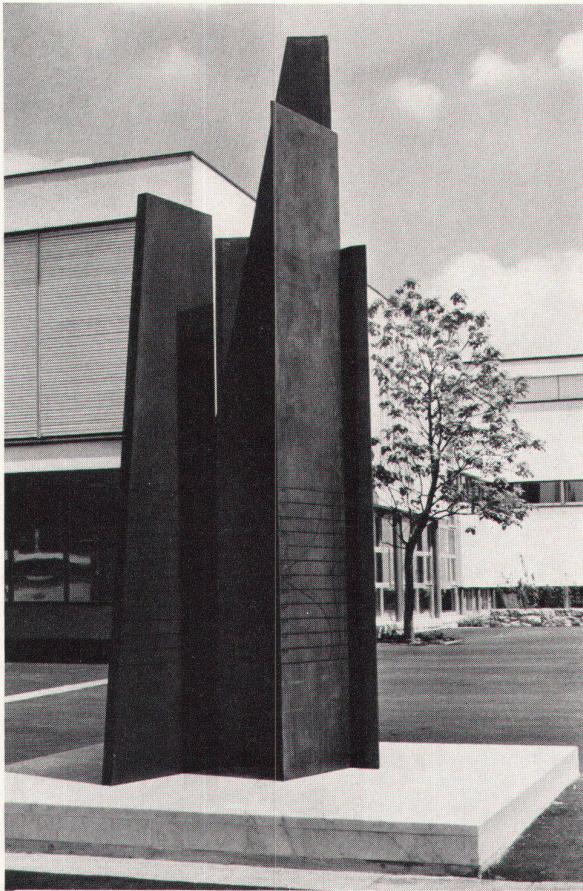
Terms of use

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>

Sonnenuhr-Plastik beim Schulhaus Chrüzacher in Regensdorf



Ausführung: Edwin Wenger, Zürich
Astronomische Berechnungen: Ing. H. Egger
Gestaltung: Edwin Wenger / Paul Grau
Schlosserei: Brachart, Paul Pfyl, Zürich

Aus dem Gnomon, der Säule, deren kürzester Schatten den Mittag bezeichnete, entwickelte sich über Jahrtausende die uns bekannte Sonnenuhr mit dem schrägen Schattenstab in der Richtung unserer Erdachse Nord-Süd.

Um unsere Zeit aber genau und regelmäßig mit Hilfe der Sonne messen zu können, bin ich von ganz neuen Überlegungen ausgegangen. Diese erste auf Grund der neuen Konstruktion geschaffene Monumentalsonnenuhr befindet sich im neuen Schulhaus Chrüzacher in Regensdorf. Ich hatte die Aufgabe, eine Sonnenuhr zu entwerfen, welche zugleich dem Platz einen monumentalen Akzent verleihen sollte. Die grundlegende Idee ist eine aus fünf senkrechten Platten bestehende Gruppe, auf welchen die Stunden nacheinander ablesbar sind.

Anstelle der üblichen Lösung mit dem schrägen Schattenstab und der Schattenlinie setze ich senkrechte Platten mit senkrechten Schattenflächen. Die Trennung der sonnenbeschienenen Seite der Platte zur Schattenseite ergibt den momentanen Sonnenstand. Vom 1. Januar bis 31. Dezember mußte für vier Tafeln eine genaue Skala ausgerechnet werden, welche die mitteleuropäische Zeit angibt. Zugleich mußten die Richtungen und die Breiten der Platten festgelegt werden.

Auf Grund dieser genau einzuhaltenden Winkel, Richtungen, Breiten, minimalen Plattendicken und Höhen mußte eine Plastik gestaltet werden. Durch Abschrägungen und betont unterschiedliche Durchmesser der Platten und Variationen in der Höhe entstand ein der Sonne zustrebendes Monument. Diese Wirkung wurde durch die Abschrägung zweier Platten noch erhöht. Die Gruppe aus Eisenblech und Kupfer mißt 4,5 m. E.W.