

L'usine de la British American Tobacco Co Ltd. à Genève : 1950, Jean Erb, architecte FAS/SIA, Genève

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **39 (1952)**

Heft 10: **Architecture et art à Genève**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-30286>

Nutzungsbedingungen

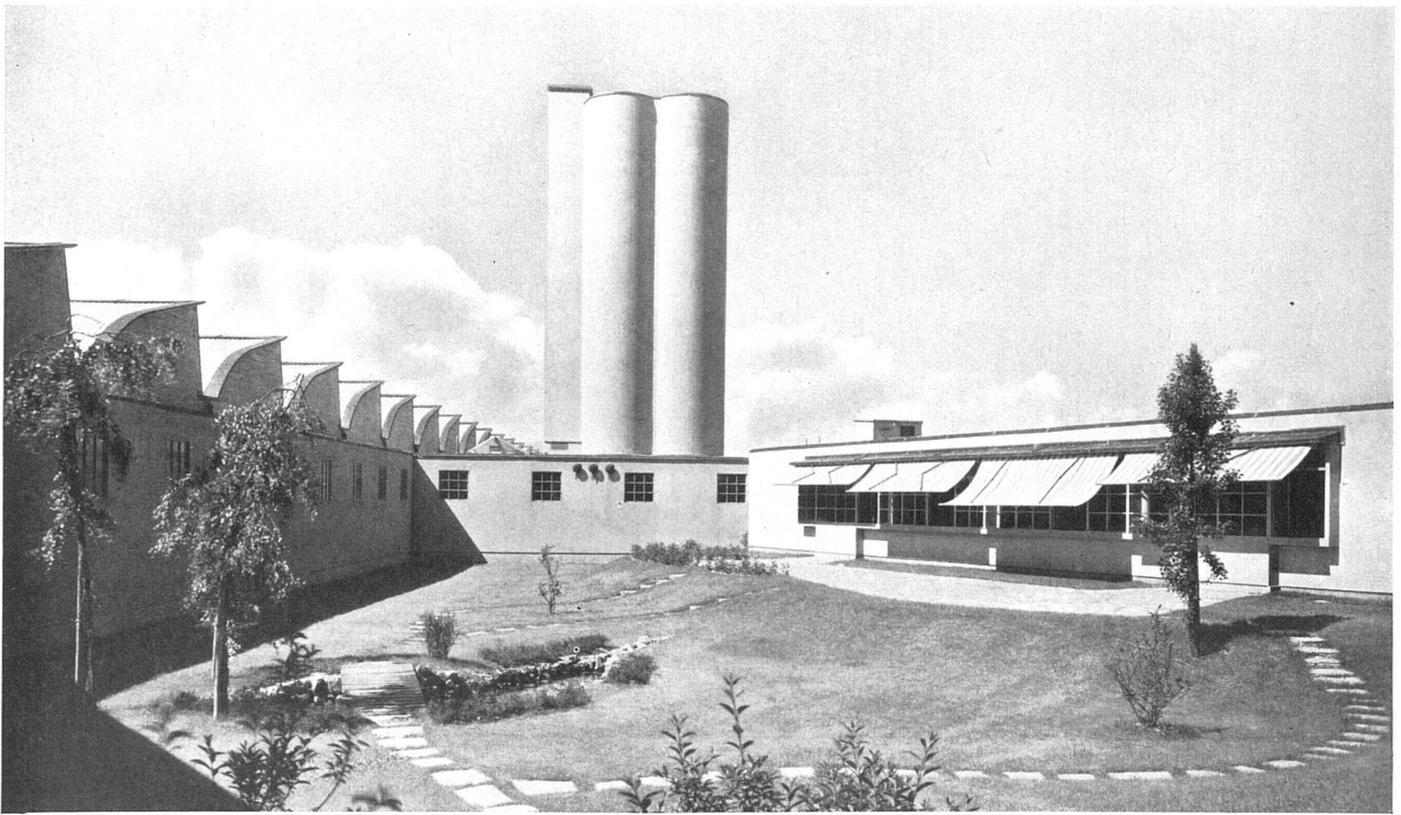
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



*Cour de récréation, à dr. les réfectoires, à g. les ateliers, au fond la centrale thermique | Gartenhof, r. Kantine, l. Fabrikationshallen, i. Hintergrund
Wärmezentrale | Garden courtyard, at r. cafeteria, at l. manufacturing plant, in the back boiler house* Photos: R. Seemann, Genève

L'usine de la British American Tobacco Co Ltd. à Genève

1950, Jean Erb, architecte FAS/SLA, Genève

Situation: Les nouveaux bâtiments de la B. A. T. ont été édifiés sur un terrain cédé par l'Etat de Genève sous le régime du droit de superficie. La forme générale de cette parcelle a été déterminée par le tracé des routes et voies ferrées prévues pour l'équipement ultérieur de la zone industrielle de La Praille-Acacias.

Organisation fonctionnelle: Rompant avec les conceptions généralement admises dans les constructions de l'industrie du tabac, avec la superposition des divers départements de fabrication sur plusieurs étages, la nouvelle usine de Genève se présente sur un seul plan, le cheminement s'avérant plus souple et plus rationnel.

Construction: Les sondages préliminaires avaient révélé un sol de consistance irrégulière, aussi les fondations ont-elles été réalisées par un réseau de pieux en béton, reliés entre

eux par des semelles en béton armé formant entretoise et sur lesquels ont été ancrés les piliers de la superstructure. Les sheds, également en béton armé, sont constitués par un voile articulé à la base et appuyés sur des meneaux préfabriqués, lesquels sont également articulés à leur base sur les sommiers transversaux. L'extrados des voûtes ainsi que les nœuds sont isolés avec des plaques de liège de 50 mm d'épaisseur. Les nœuds sont doublés de cuivre et les sheds sont couverts en éternit ondulé. Les vitrages des sheds sont doubles, le vide intérieur chauffé par serpentins, les parties ouvrantes, combinées pour l'intérieur et l'extérieur, sont manœuvrées pneumatiquement en série. Les façades, construites en béton, les meneaux étant préfabriqués, ont été isolées à l'intérieur et doublées d'une cloison. Toutes les fenêtres sont en chêne naturel et à double vitrage. Tous les locaux sont chauffés par rayonnement, système Crittall-Sulzer, complété par des installations de climatisation.

Vue à vol d'oiseau, à g. bâtiment d'administration et réfectoires | Fliegerbild, links Verwaltungsgebäude und Kantine | Bird's eye view, at l. administration building and cafeteria



Bâtiment d'administration, au fond département de la publicité | Verwaltungsgebäude, links Propagandaabteilung | Administration building, at l. publicity department

