

Pharmazeutische Fabrik Parke Davis & Co. in Ann Arbor, Michigan = Usine pharmaceutique Parke Davis & Cie. à Ann Arbor, Michigan = Pharmaceutical factory of Parke Davis & Co. in Ann Arbor, Michigan

Autor(en): **Zietzschmann, Ernst**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :
internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **16 (1962)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-331117>

Nutzungsbedingungen

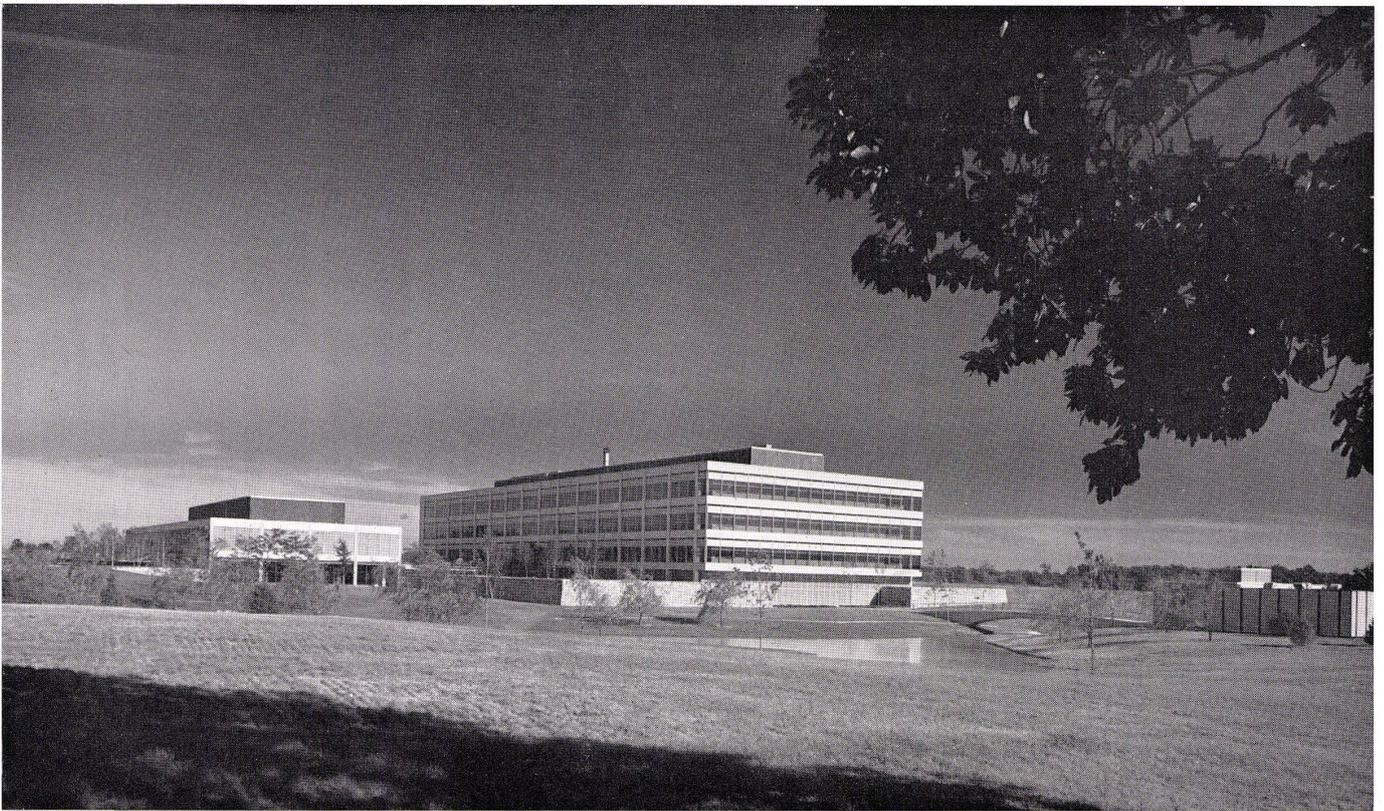
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



1
Skidmore, Owings und Merrill, New York

Pharmazeutische Fabrik Parke Davis & Co. in Ann Arbor, Michigan

Usine pharmaceutique Parke Davis & Cie
à Ann Arbor, Michigan

Pharmaceutical Factory of Parke Davis & Co.
in Ann Arbor, Michigan

Entwurf 1955–58, gebaut 1958–61

1 Ansicht des Verwaltungsgebäudes, des 4stöckigen Laborbaus und des Hochdruck-Laboratoriums von Süd-osten.

Vue du bâtiment administratif, du laboratoire de 4 étages et du laboratoire à haute pression, du sud-est.

View of the administration building, of the 4-storey laboratory and of the high-pressure lab from south-east.

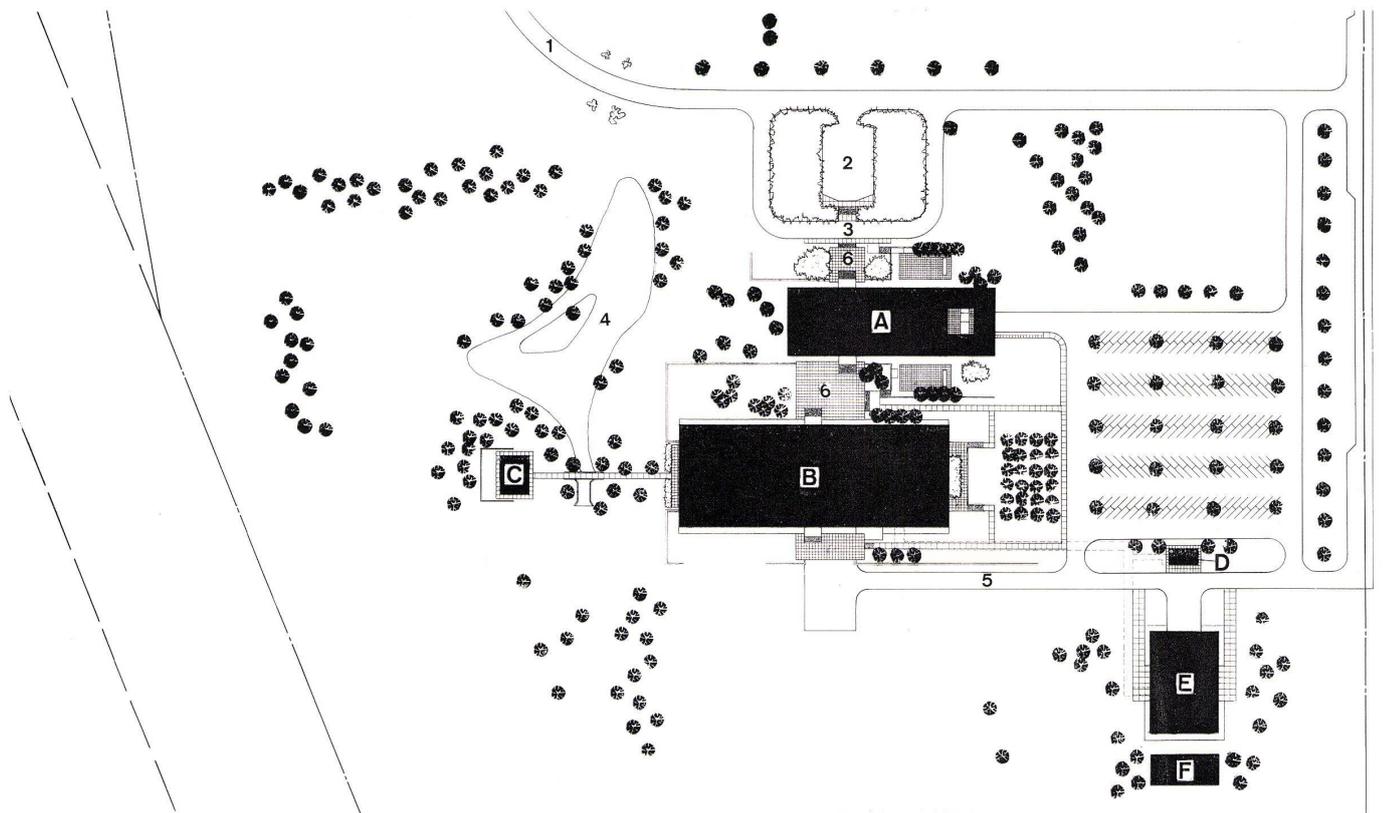
2
Situation 1 : 2600.

Plan de situation.

Site plan.

- 1 Zufahrtsstraße / Voie d'accès / Driveway
- 2 Parkplatz für Besucher / Parking des visiteurs / Visitors' parking lot
- 3 Autovorfahrt / Accès des voitures / Car approach
- 4 Teich / Etang / Pool
- 5 Werkstraße / Voie industrielle / Service access
- 6 Terrasse / Terrace

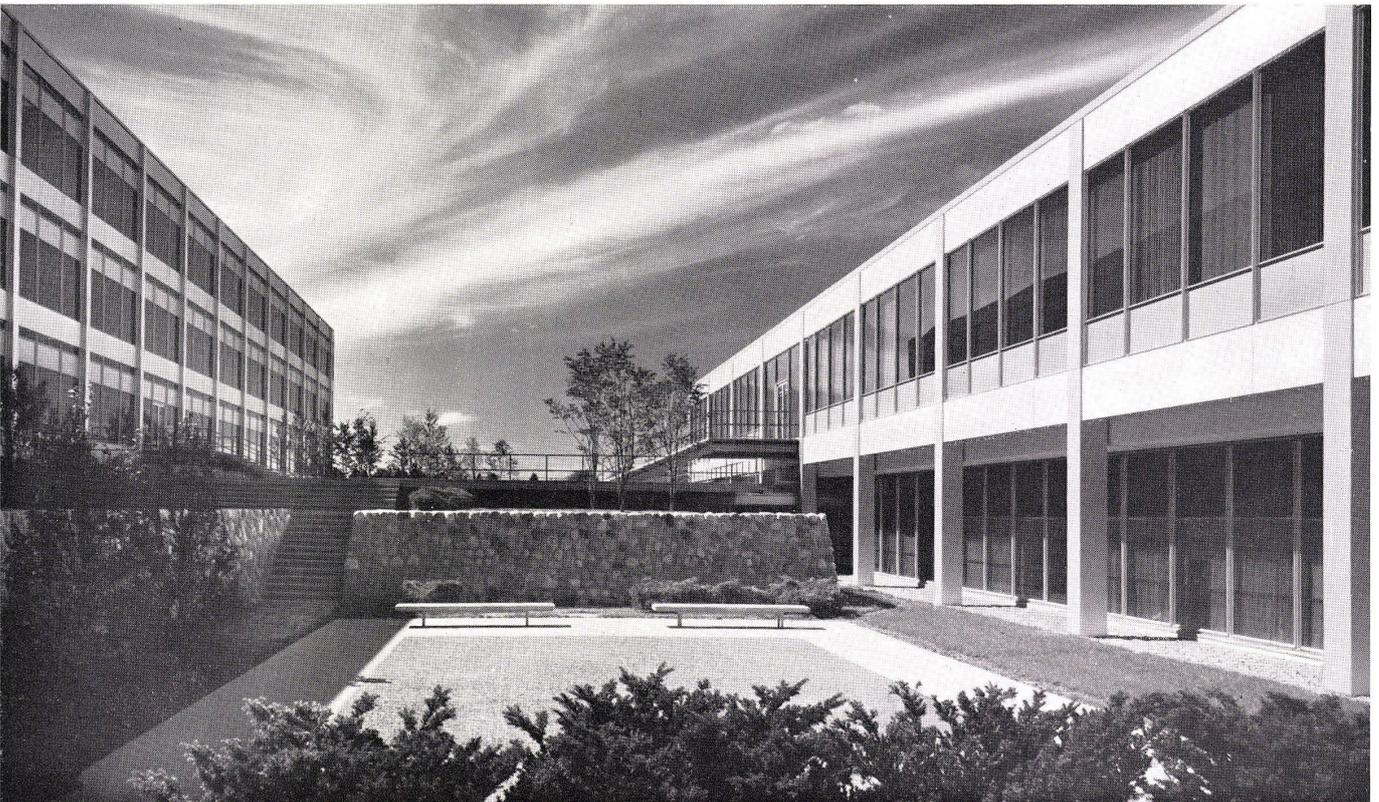
- A Verwaltungsgebäude / Bâtiment d'administration / Administration building
- B Laborgebäude / Bâtiment des laboratoires / Laboratory building
- C Hochdrucklabor / Laboratoire à haute pression / High pressure laboratory
- D Lager / Magasins / Warehouse
- E Kesselhaus / Centrale thermique / Heating plant
- F Kühlturm / Réfrigérateur / Refrigerator plant





1
Das Verwaltungsgebäude und der Laboratoriumsbau
spiegeln sich in einem kleinen Teich.
Le bâtiment administratif et le laboratoire se reflètent
dans une petite pièce d'eau.
The administration building and the laboratory
are reflected in a small pool.

2
Im Hof zwischen Verwaltungs- und Laboratoriumsge-
bäude.
Dans la cour entre le bâtiment administratif et les labo-
ratoires.
In the courtyard between administration and laboratory
buildings.



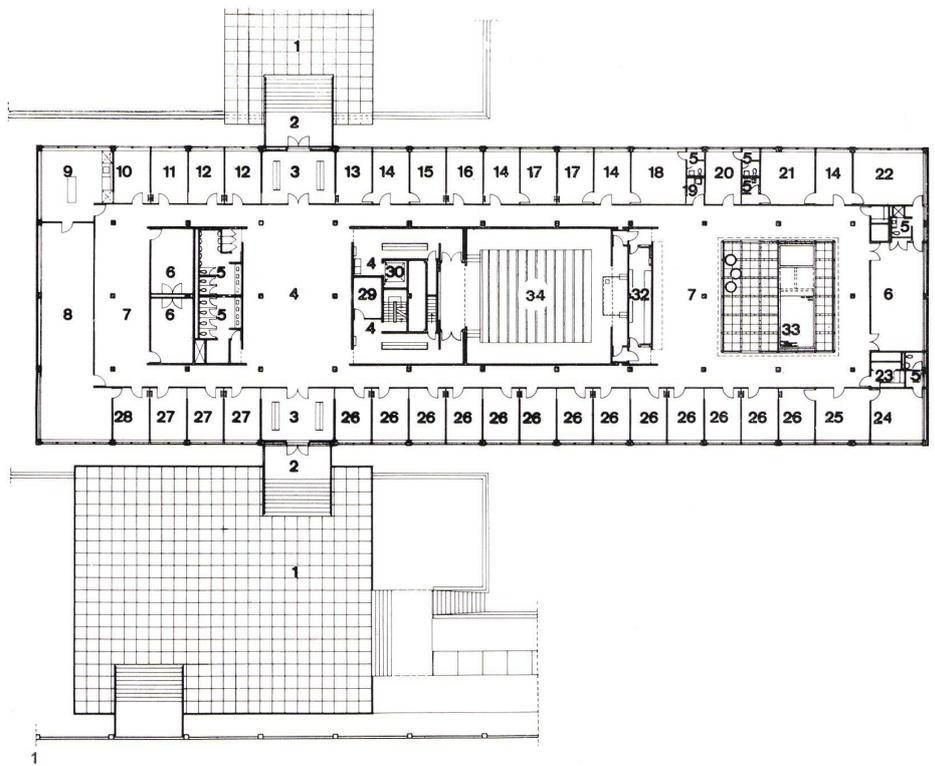
1
Verwaltungsgebäude
Bâtiment d'administrations
Administration building

Erdgeschoß 1: 600.
Rez-de-chaussée.
Ground floor.

- 1 Terrasse / Terrace
- 2 Eingang (Eingangspodest) / Entrée / Entrance
- 3 Windfang / Ventilateur / Porch
- 4 Vestibül mit Garderoben / Vestibule avec garderober / Lobby with cloak-rooms
- 5 Toiletten / Toilettes / Lavatories
- 6 Konferenzzimmer / Salle de conférence / Conference room
- 7 Sekretariat / Secrétariat / Secretarial space
- 8 Registraturbüro / Bureau des archives / Central record office
- 9 Musterzimmer / Salle des échantillons / Sample room
- 10 Lochkartenabteilung / Section mécanographique / Punched card department
- 11 Technische Informationen / Informations techniques / Technical information office
- 12 Patentbüro / Bureau des brevets / Patent office
- 13 Einkauf / Achat / Purchase office
- 14 Sekretariat / Secrétariat / Secretarial space
- 15 Buchhaltungsabteilung / Comptabilité / Account staff
- 16 Hauptbüro / Bureau principal / General office
- 17 Sekretär des Geschäftsführers / Secrétaire du chef / Assistant manager
- 18 Geschäftsführer / Chef / Manager
- 19 Putzraum / Réduit de nettoyage / Cleaning room
- 20 Büro / Bureau / Office
- 21 Sekretär des Vizepräsidenten / Secrétaire du vice-président / Assistant to vice-president
- 22 Vizepräsident / Vice-président / Vice-president
- 23 Telefon / Téléphone / Telephone
- 24 Klinische Forschung / Recherche clinique / Clinical investigation
- 25 Sekretärin der klinischen Abt. / Secrétaire de section clinique / Clinical secretary
- 26 Klinische Forschung / Recherche clinique / Clinical investigation
- 27 Angestelltenraum / Cadré / Staff
- 28 Registraturbüro der Direktion / Archives de la direction / Director central records office
- 29 Schaltbretttraum / Salle des tableaux de distribution / Switch board room
- 30 Lift / Ascenseur / Elevator
- 31 Auditorium / Auditoire / Auditorium
- 32 Vervielfältigungsraum / Salle d'héctographie / Duplicating room
- 33 Dispositionsbüro / Disposition / Planting
- 34 Vortragssaal / Salle de discours / Lecture room

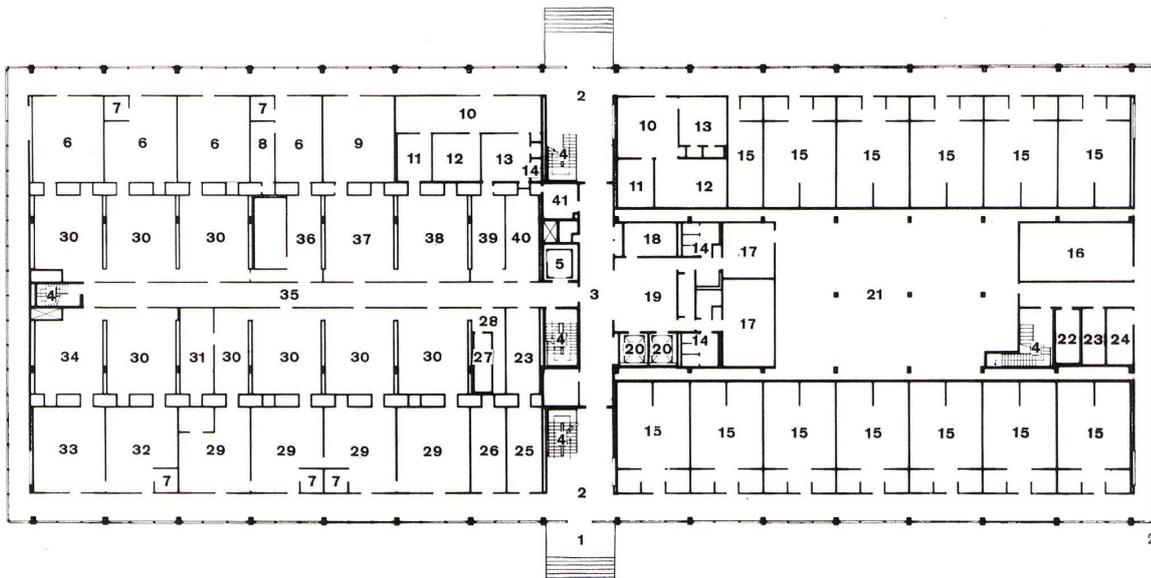
2
Laboratoriumsgebäude.
Bâtiment de laboratoires.
Laboratory building.

1. Stock 1: 600.
1er étage.
First floor.



- 12 Konferenzzimmer / Salle de conférence / Conference room
- 13 Direktionsbüro / Bureau de direction / Director's office
- 14 Toilette / WC / Toilet
- 15 Labor für organische Chemie / Laboratoire de chimie organique / Organic chemistry laboratory
- 16 Labor / Laboratoire / Laboratory
- 17 Verschließbarer Geräteschrank / Placard / Locker
- 18 Halle / Hall
- 19 Apotheke / Distribution / Dispensing-room
- 20 Aufzug / Ascenseur / Elevator
- 21 Technische Räume / Salles techniques / Mechanical space
- 22 Kühlraum / Chambre réfrigérée / Cold room
- 23 Geräteraum / Salle de service / Utility room
- 24 Lager / Magasin / Storage
- 25 Drogenherstellung / Préparation / Drug preparation

- 33 Forschungslabor für Nikotinauswirkungen / Laboratoire de recherche des effets de la fumée / Smoker laboratory
- 34 Tierlabor/Laboratoire des animaux / Animal laboratory
- 35 Korridor / Corridor
- 36 Gegen Staub abgedichtetes Labor / Laboratoire anti-poussière / Shielded laboratory
- 37 Direktionssekretär: Tierversuche / Secrétaire de direction; animaux / Assistant director animal room
- 38 Direktionssekretariat: Labor / Secrétaire de direction; laboratoire / Assistant director laboratory
- 39 Laboratoriumsdirektor / Directeur de laboratoire / Director laboratory
- 40 Direktion: Tierversuche / Direction; animaux / Director animal room
- 41 Zähler- und Sicherungskasten / Distributions électriques / Electrical closet



- 1 Podest / Plate-forme / Platform
- 2 Eingangshalle / Hall d'entrée / Entry
- 3 Korridor / Corridor
- 4 Treppenhaus / Cage d'escalier / Staircase
- 5 Aufzug für Tiere / Ascenseur des animaux / Animal elevator
- 6 Pharmazeutisches Labor / Laboratoire pharmaceutique / Pharmacodynamics laboratory
- 7 Büro / Bureau / Office
- 8 Dunkelkammer / Chambre noire / Darkroom
- 9 Direktionssekretär / Secrétaire de direction / Assistant director
- 10 Sekretariat / Secrétariat / Secretarial space
- 11 Direktionssekretariat / Secrétariat de direction / Assistant director office

- 26 Bedienungsraum der Kühlanlage / Salle de service du frigo / Refrigerator utility room
- 27 Schallprüfraum / Salle acoustique / Soundproof room
- 28 Schallprüflabor / Laboratoire acoustique / Soundproof laboratory
- 29 Parasitär-chemotherapeutisches Labor / Laboratoire de chimie thérapeutique anti-parasitaire / Parasitic chemotherapy laboratory
- 30 Kleintierställe / Cage des petits animaux / Small animal room
- 31 Raum mit regulierbarer Temperatur / Salle à température réglable / Variable temperature room
- 32 Chemisches Labor / Laboratoire chimique / Chemistry laboratory



1

1 Einblick in das zurückgesetzte Erdgeschoß des Verwaltungsbaus.
Vue sur le rez-de-chaussée en recul du bâtiment administratif.

Looking into the recessed ground floor of the administration building.

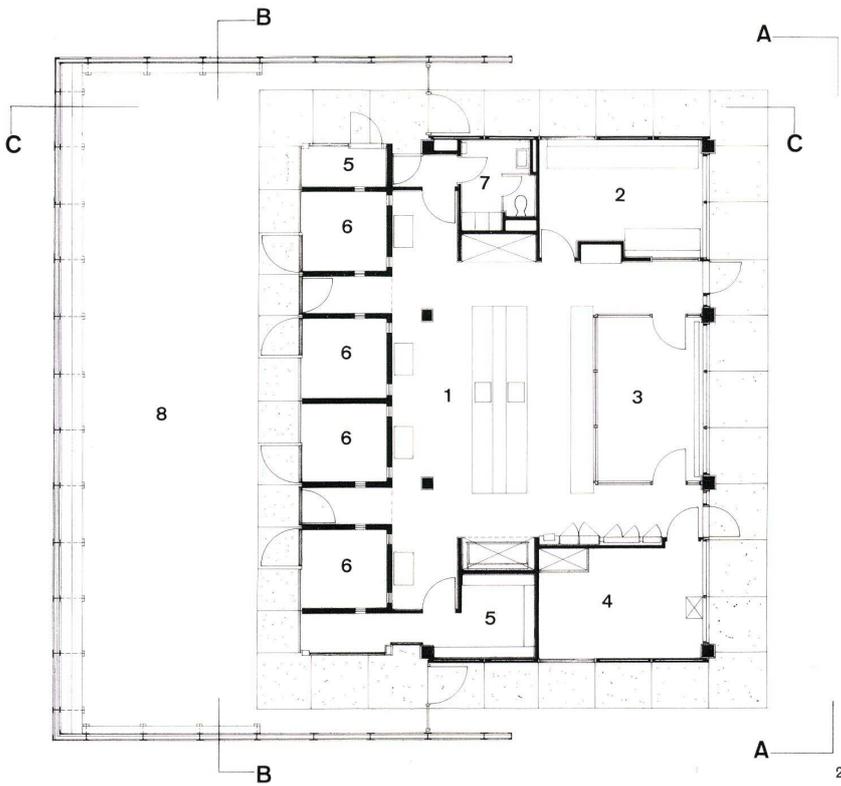
2 Grundriß Hochdrucklabor 1:200.
Plan du laboratoire à haute pression.
Plan of high pressure laboratory.

1 Laboratoriumsräume / Laboratoires / Laboratory area
2 Plankendurchgang / Pass strake room
3 Büro / Bureau / Office
4 Technischer Raum / Bureau technique / Mechanical room
5 Lager / Magasin / Storage
6 Labor / Laboratoire / Laboratory
7 Toilette / Toilet
8 Rasen / Pelouse / Lawn

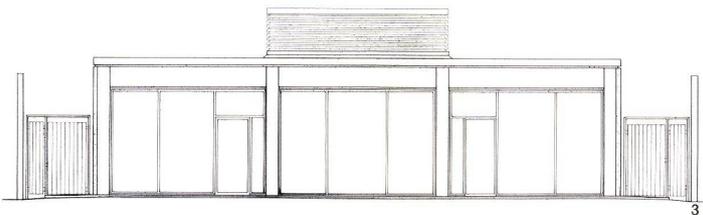
3 Ostfassade.
Façade est.
East elevation.

4 Nordfassade.
Façade nord.
North elevation.

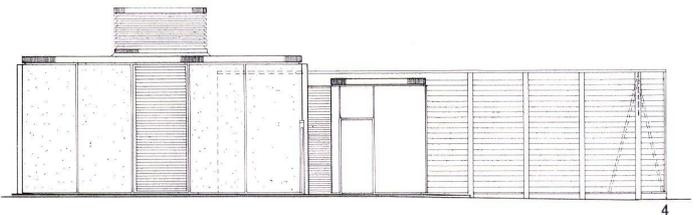
5 Westfassade.
Façade ouest.
West elevation.



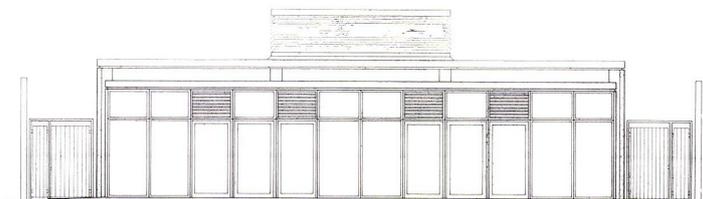
2



3

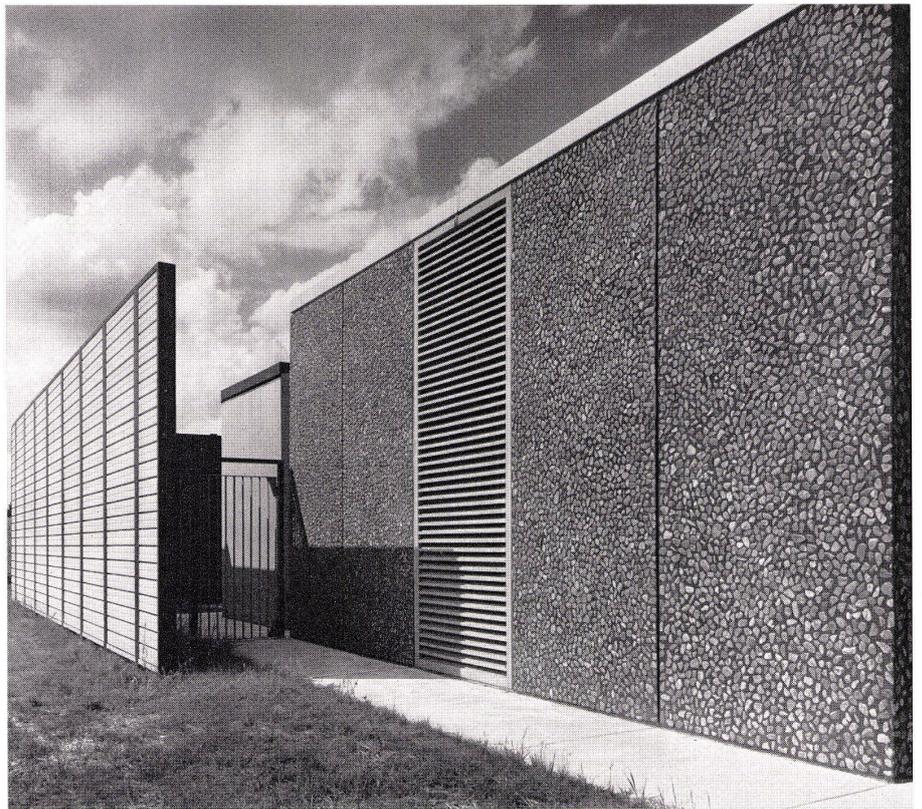


4

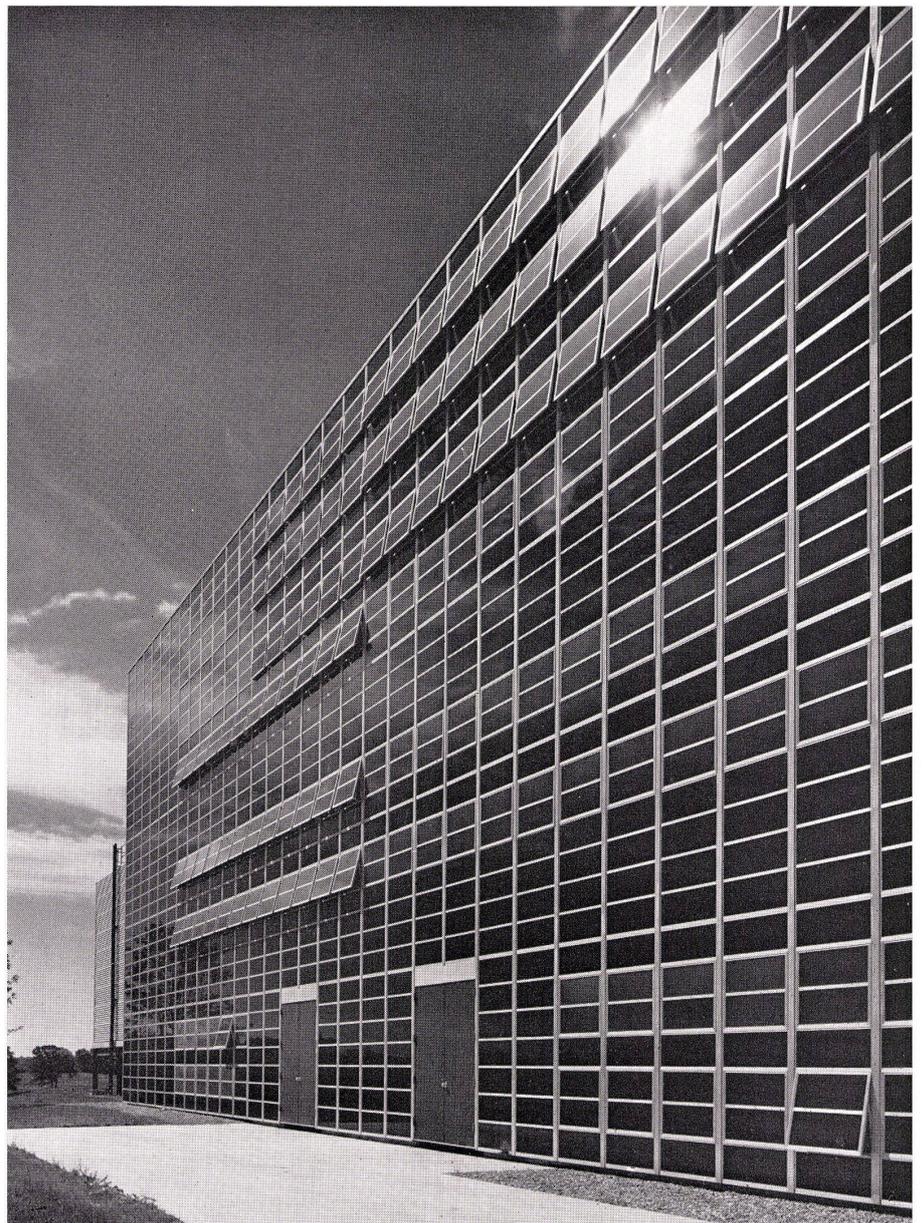


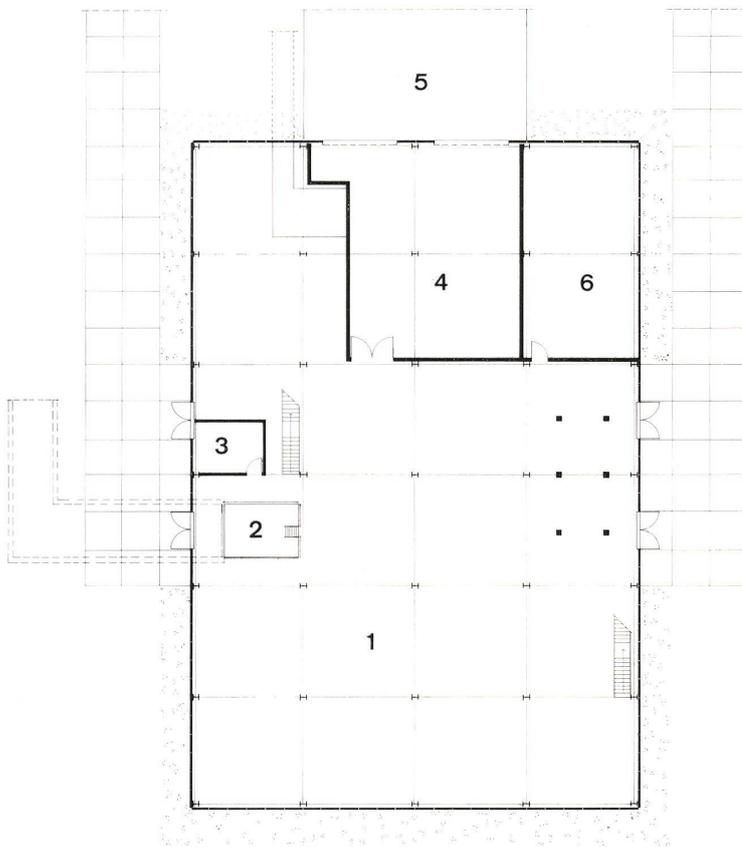
5

Hochdrucklaboratorium.
Laboratoire de haute pression.
High Pressure Laboratory.



Kraftzentrale.
Centrale thermique.
Power plant.





1
Erdgeschoßgrundriß Kesselhaus 1:400.
Plan de rez-de-chaussée de la centrale thermique.
Plan of ground floor of heating plant.

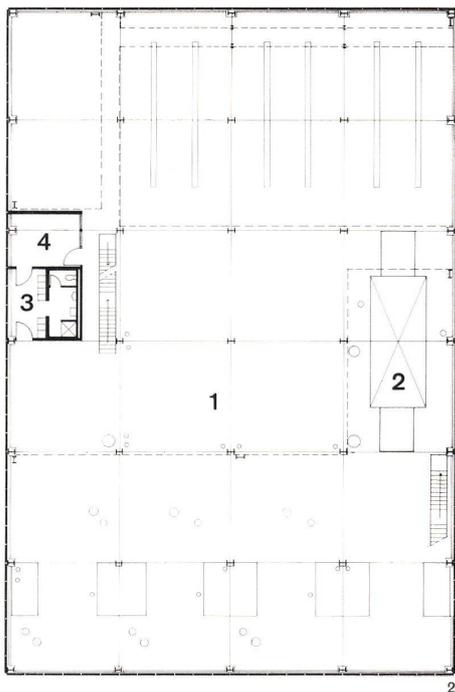
- 1 Luftraum / Vide / Air space
- 2 Werkstätten / Ateliers / Shops
- 3 Büro / Bureau / Office
- 4 Garage
- 5 Zufahrtsstraße / Voie d'accès / Driveway
- 6 Werkstätten / Ateliers / Shops

2
Kellergrundriß Kesselhaus 1:400.
Plan de sous-sol de la centrale thermique.
Plan of ground floor of heating plant.

- 1 Kesselraum / Salle des chaudières / Boiler room
- 2 Turbine
- 3 Garderobe und Toilette / Toilettes et garderobes
Cloakroom and lavatory
- 4 Büro / Bureau / Office



1



2

In der Nähe der Universitätsstadt Michigan wurde von der weltbekannten pharmazeutischen Firma Parke Davis & Co. nach eingehenden Raumprogramm- und Funktionsvorbereitungen durch SOM auf einem 20 ha großen Gelände eine Gruppe von Neubauten für Verwaltung, klinische Forschung, Pharmazie und Chemie gebaut. Dazu ein Hochdrucklaboratorium, ein Lagerhaus für flüssige Mittel und eine Kraftzentrale. Die 5 Bauten sind durch Tunnels untereinander verbunden.

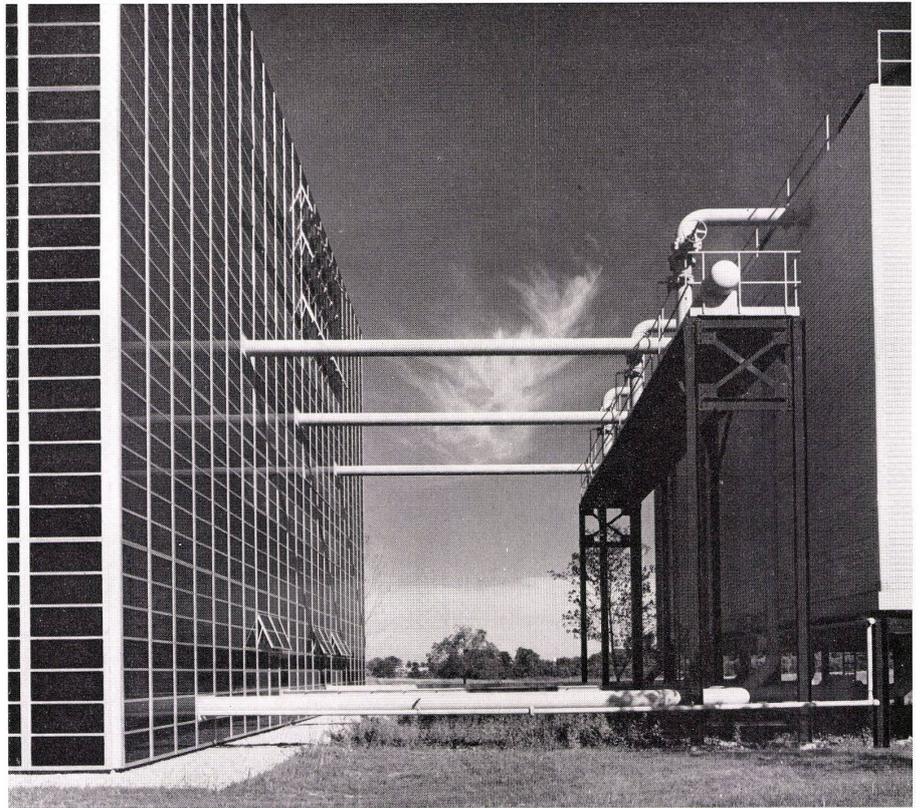
Die Architekten lösten die ihnen gestellte Aufgabe durch den Bau von fünf an Höhe und Ausdehnung sehr differenzierten Baukörpern, wobei das Laboratoriumsgebäude vierstöckig, das Verwaltungsgebäude zweistöckig ist, während das Hochdrucklaboratorium nur einstockig in Erscheinung tritt. Die Kraftzentrale entwickelt sich zu einer Höhe von vergleichsweise 6 Stockwerken. Die Bauten stehen relativ frei komponiert in einer leicht hügeligen Wiesen- und Baumlandschaft.

Der Verwaltungsbau zeigt ein zurückgesetztes Erdgeschoß und einen stark zurückgesetzten Dachaufbau über dem ersten Stockwerk. Er enthält außer Büros ein Auditorium von 192 Plätzen, eine Cafeteria mit 170 Plätzen, eine Bibliothek mit 28000 Büchern und Zeitschriften sowie ein klinisches Forschungsinstitut.

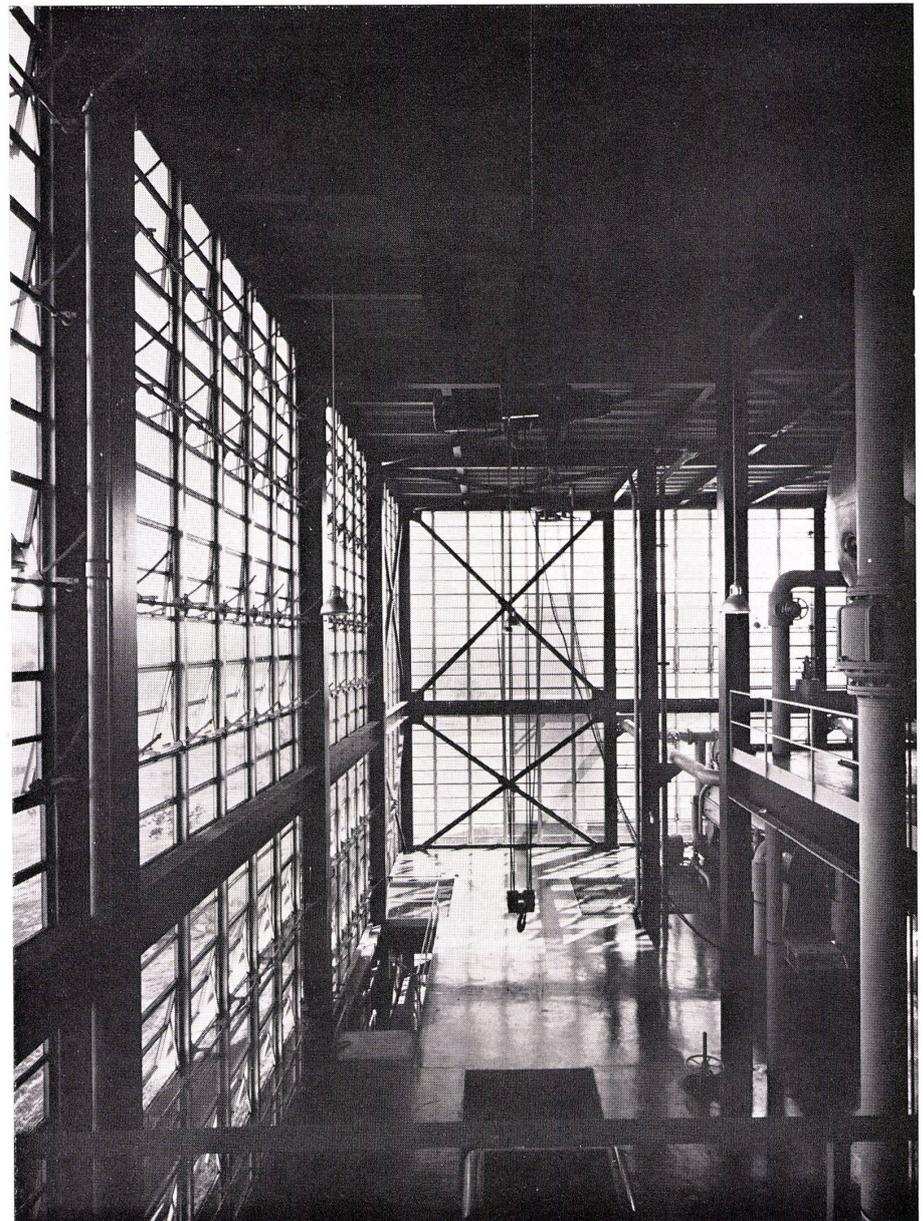
Der Laboratoriumsbau hat einen rechteckigen Grundriß von 100 x 38 m. Rings um alle Fassaden läuft ein Korridor, der die Laboratorien von der direkten Einwirkung von Sonne und Wetter abschirmt. Die eine Hälfte des Baus dient hauptsächlich der chemischen Forschung, die andere Hälfte enthält Versuchstierräume und Laboratorien. Diese gruppieren sich um einen in der Mitte des Gebäudes liegenden Servicekorridor.

Am Hochdrucklabor sind große, geschloßhohe Waschbetonplatten, am Verwaltungsbau vorgefabrizierte Betonplatten aus feinkörnigen Marmorsplittern verwendet worden, die Kraftzentrale ist vollständig verglast. Letztere versorgt den ganzen Komplex mit Wärme, Dampf, Kühlluft und Elektrizität. Zie.

Kraftzentrale und Kühlturm.
Centrale thermique et réfrigérateur.
Power station and refrigeration plant.



Inneres der Kraftzentrale.
Intérieur de la centrale thermique.
Interior of power station.





1
 Bibliothek im Verwaltungsgebäude.
 Bibliothèque dans le bâtiment administratif.
 Library in the administration building.

2
 Typisches Büro im Verwaltungsgebäude.
 Bureau type dans le bâtiment administratif.
 Standard office in the administration building.

3
 Der das Laboratoriumsgebäude umschließende Korridor.
 Le corridor faisant le tour du bâtiment des laboratoires.
 The corridor enclosing the laboratory building.



2



3