Kehrichtverbrennungsanlage in Basel : Architekten Suter & Suter

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **56 (1969)**

Heft 9: **Autobahnen - Bauten der Infrastruktur**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-87391

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

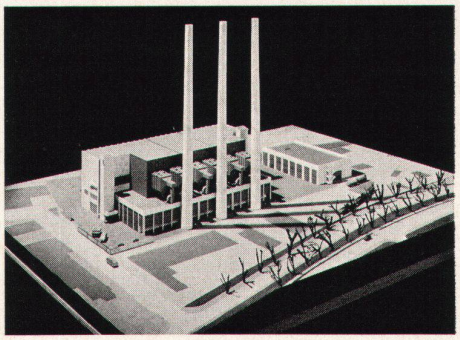
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Kehrichtverbrennungsanlage in Basel

Architekten: Suter & Suter BSA/SIA, Basel
Ingenieure: Von Roll AG, Zürich; Gebrüder Gruner, Basel
1968
Photos: 1 Atelier Eidenbenz, Basel; 4 Christian Baur, Basel; 5, 6 Peter Hemann, Basel

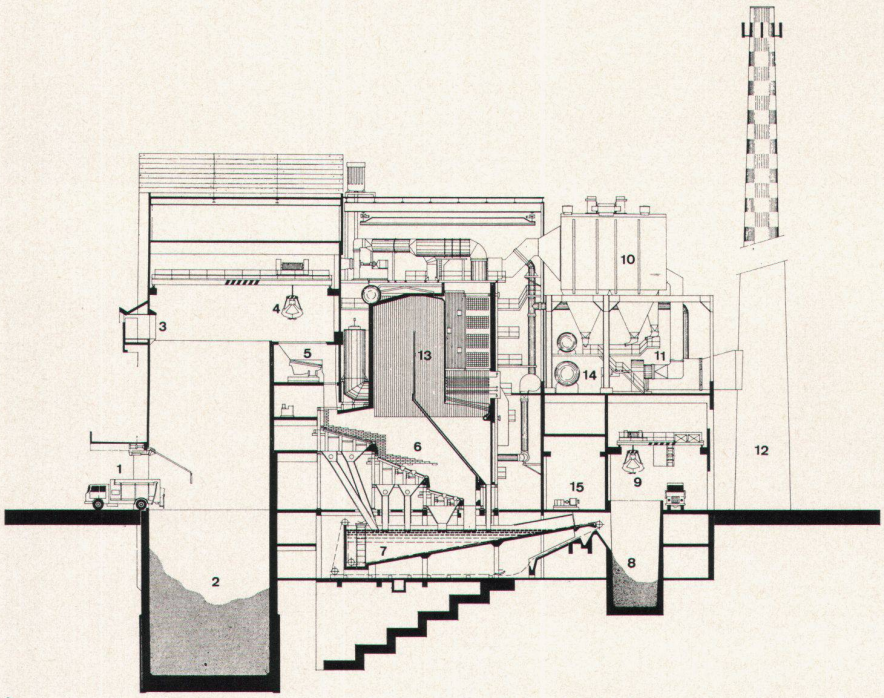


1

1
Die Kehrichtverbrennungsanlage des Kantons Basel-Stadt wird in mehreren Etappen erstellt. Die Modellaufnahme zeigt den Endausbau, die Publikation die realisierte erste Etappe

1
La station d'incinération des ordures du canton Bâle-Ville est réalisée en plusieurs étapes. La maquette montre l'installation achevée; la publication présente la première étape déjà réalisée

1
The garbage incineration plant of the Canton of Basel-Stadt is being constructed in several stages. The model view shows the final stage; publication covers the completed first stage



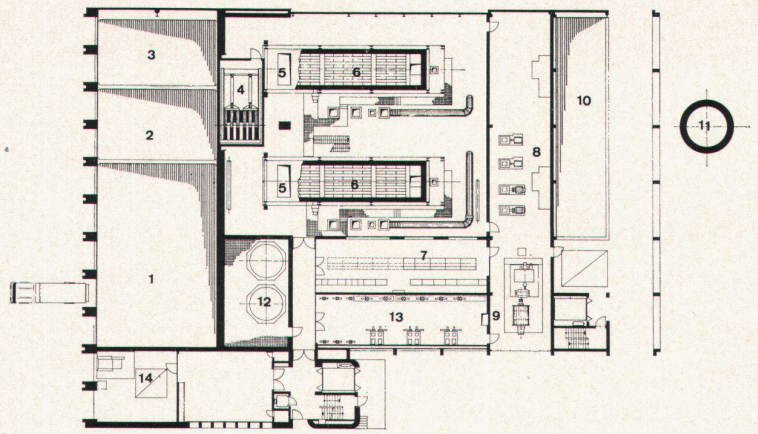
2

2
Längsschnitt
Coupe longitudinale
Longitudinal section

1 Entladeplatz
2 Müllbunker
3 Kranführerkabine
4 Müllkran
5 Einfülltrichter
6 Verbrennungsraum
7 Schlackenkanal
8 Schlackenbunker
9 Schlackenraum
10 Rauchgas-Staubabscheider
11 Saugzugventilator
12 Hochkamin
13 Dampferzeuger
14 Speisewasserbehälter
15 Maschinenraum

1 *Place de déchargement*
2 *Silo à ordures*
3 *Cabine du conducteur de grue*
4 *Grue à ordures*
5 *Trémie d'alimentation*
6 *Salle d'incinération*
7 *Canal d'évacuation des scories*
8 *Silo à scories*
9 *Salle des scories*
10 *Cyclones*
11 *Ventilateurs d'aspiration*
12 *Cheminée*
13 *Générateur de vapeur*
14 *Citerne d'eau*
15 *Salle des machines*

1 Unloading site
2 Refuse bunker
3 Crane operator's booth
4 Refuse loading crane
5 Loading funnel
6 Incineration chamber
7 Cinder duct
8 Cinder bunker
9 Cinder chamber
10 Combustion gas and dust separator
11 Suction ventilator
12 High stack
13 Steam generator
14 Water tank
15 Machinery room



3

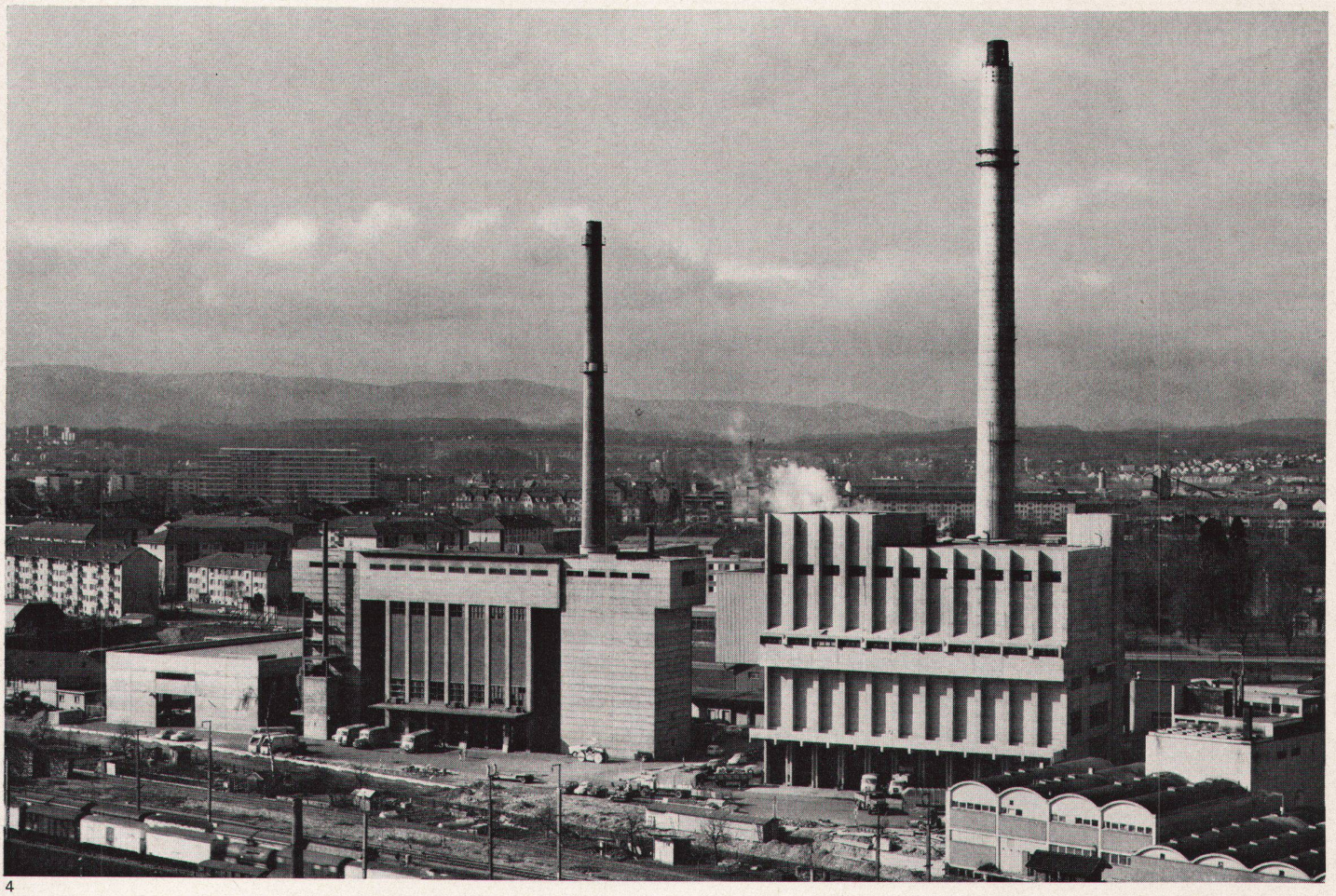
1 : 750

3
Grundriß
Plan
Plan

1 Müllbunker
2 Sperrgutbunker
3 Industriemüllbunker
4 Sperrmüllschere
5 Aufgabeschacht
6 Verbrennungsöfen
7 Kommandoraum
8 Speisewasserpumpen
9 Dampfturbine
10 Schlackenbunker
11 Kamin
12 Wärmespeicher
13 Regulierraum für Wärmestation
14 Altölausgabestelle

1 *Silo à ordures*
2 *Silo à déchets encombrants*
3 *Silo à déchets industriels*
4 *Dilacérateur*
5 *Pourvoyeur*
6 *Fours d'incinération*
7 *Salle de commande*
8 *Station de pompage*
9 *Turbine à vapeur*
10 *Silo à scories*
11 *Cheminée*
12 *Accumulateur thermique*
13 *Salle de réglage de la station thermique*
14 *Evacuation des huiles usées*

1 Refuse bunker
2 Junk bunker
3 Industrial waste bunker
4 Junk cutter
5 Release shaft
6 Incineration furnaces
7 Control room
8 Water pumps
9 Steam turbine
10 Cinder bunker
11 Smokestack
12 Heat accumulator
13 Regulating room for heating plant
14 Waste oil release point

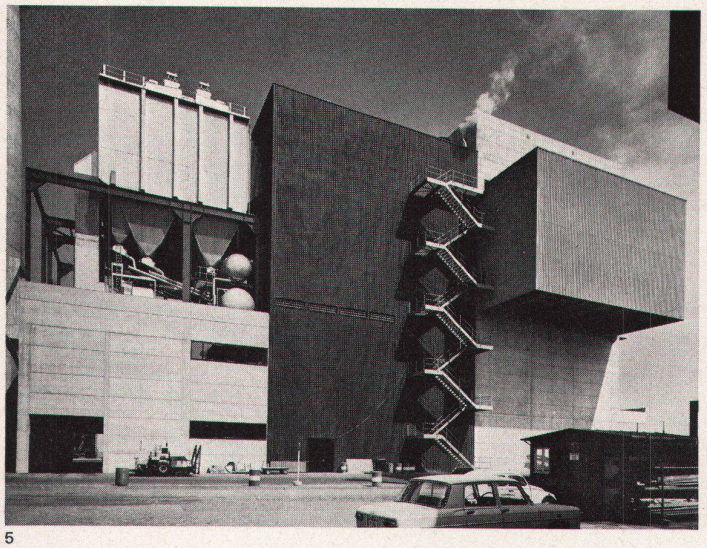


4

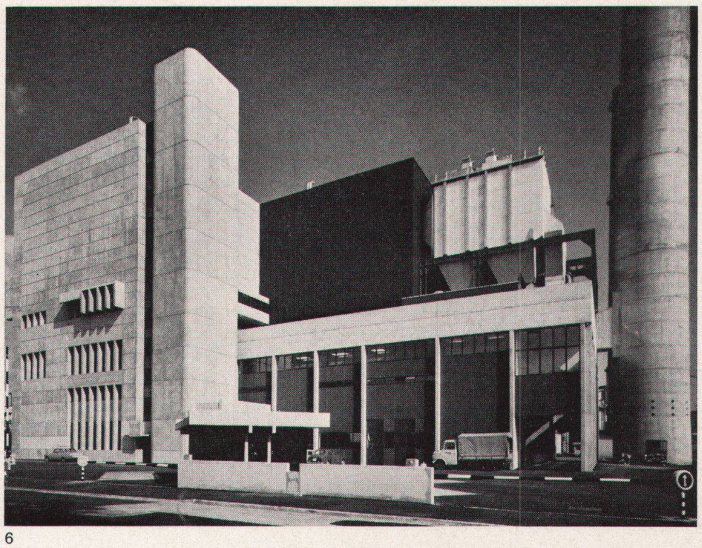
4
Gesamtansicht von Süden mit (links) Garagen- und Dienstgebäude, alter Kehrichtverbrennungsanlage und (rechts) Neubau erste Etappe
5
Ostansicht: neben dem Bunkertrakt mit Vorbau für die Kranüberfahrt liegt die Nottreppe vor dem Ofentrakt
6
Westansicht mit (von links nach rechts) Bunker, Treppenturm, Ofen, Schlackenabfuhr, Hochkamin

4
Vue d'ensemble côté sud avec (à gauche) garages, bâtiment de service, ancienne station et (à droite) nouvelle construction, 1re étape
5
Vue côté est: le bâtiment abritant les silos, avec sa partie en saillie pour les déplacements de la grue
6
Vue côté ouest avec (de gauche à droite) les silos, la tour d'escalier, la station d'incinération, l'évacuation des scories, la cheminée

4
General view from south with (left) garage and service building, old garbage incineration plant and (right) new plant, first stage
5
East elevation view: the bunker tract with projecting structure for passage of cranes
6
West elevation view with (from left to right) bunkers, stairwell, furnace, cinder removal, high stack



5



6