

DISCLAIMER

FOR INTERNAL USE ONLY

Dieses Dokument ist Teil einer Präsentation von Prof. Jan R. Krause, ABA Architektur+Kommunikation, Berlin, und ohne mündliche Erläuterung unvollständig. Es dient ausschließlich dem internen Gebrauch. Jegliche Weitergabe und Vervielfältigung (auch auszugsweise) sind ausschließlich mit schriftlicher Einwilligung von ABA Architektur+Kommunikation zulässig.

Soweit Fotos und Grafiken, Abbildungen u.a., für die keine Nutzungsrechte für einen öffentlichen Gebrauch erteilt worden sind, zu Layoutzwecken oder als Platzhalter verwendet werden, kann jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröffentlichung Ansprüche der Rechteinhaber auslösen. Im Falle einer Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Dokuments, ganz oder in Teilen, schriftlich, elektronisch oder in sonstiger Weise, trifft denjenigen die uneingeschränkte Haftung gegenüber den Inhabern der Rechte. Zudem ist er verpflichtet, ABA Architektur+Kommunikation von allen Ansprüchen Dritter in diesem Zusammenhang freizustellen einschließlich der notwendigen Kosten der Abwehr derartiger Ansprüche Dritter durch ABA Architektur+Kommunikation.

ABA | Architekturkommunikation Beratung Akademie | Prof. Jan R. Krause
Prof. Astrid Bornheim | Raumerstraße 7 | 10437 Berlin | info@ofat.berlin
+49 173 3058153

**„DU SOLLST
NICHT LANGWEILEN“**

INDIVIDUALITÄT UND SERIE IM MODULBAU

BILLY WILDER

3 GOLDENE REGELN



<https://www.theguardian.com/books/2010/apr/24/billy-wilder-hero-david-nichols>

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



REGEL # 01



<https://www.theguardian.com/books/2010/apr/24/billy-wilder-hero-david-nichols>

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



REGEL # 02



<https://www.theguardian.com/books/2010/apr/24/billy-wilder-hero-david-nichols>

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



REGEL # 03



<https://www.theguardian.com/books/2010/apr/24/billy-wilder-hero-david-nichols>

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



KOALITIONS VERTRAG

„Baustandards werden vereinfacht und der Gebäudetyp E abgesichert.“

„Das Abweichen von den anerkannten Regeln der Technik stellt künftig keinen Mangel mehr dar. Die unabhängige Stelle zur Kostenfolgeprüfung von DIN-Normen wird eingesetzt. **Durch serielles, modulares und systemisches Bauen heben wir Beschleunigungspotenziale.**“

„Serielles Bauen, 3D-Druck, Holzbau für Hochhäuser – das sind keine Zukunftsvisionen, das ist schon Realität an vielen Stellen.“

**VERENA
HUBERTZ
BUNDESBAUMINISTERIN**

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026





„So wie wir durch die Automatisierung Weltmeister bei der Automobilindustrie sind, müssen wir die Technologie auch im Baubereich nutzen und dorthin übertragen.“

**VERENA
HUBERTZ
BUNDESBAUMINISTERIN**

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



„Nachdem man fabrikmäßig
so viele Kanonen, Flugzeuge, Lastwagen,
Eisenbahnwagen hergestellt hat, fragt man sich:
Könnte man nicht auch Häuser fabrizieren?“

LE CORBUSIER



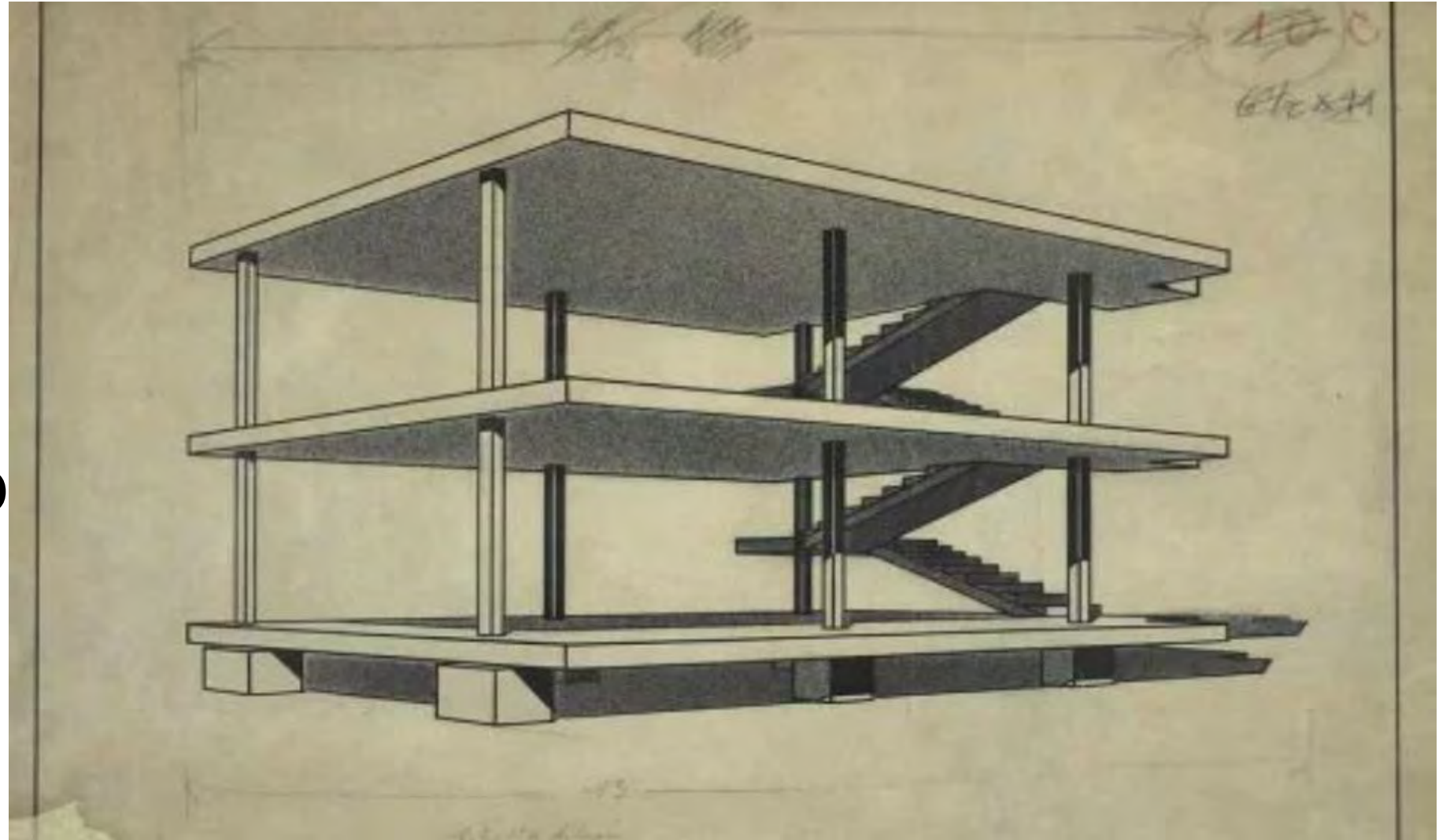
PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



DOM-INO



MAISON DOM-INO
SANS LIEU, 1914

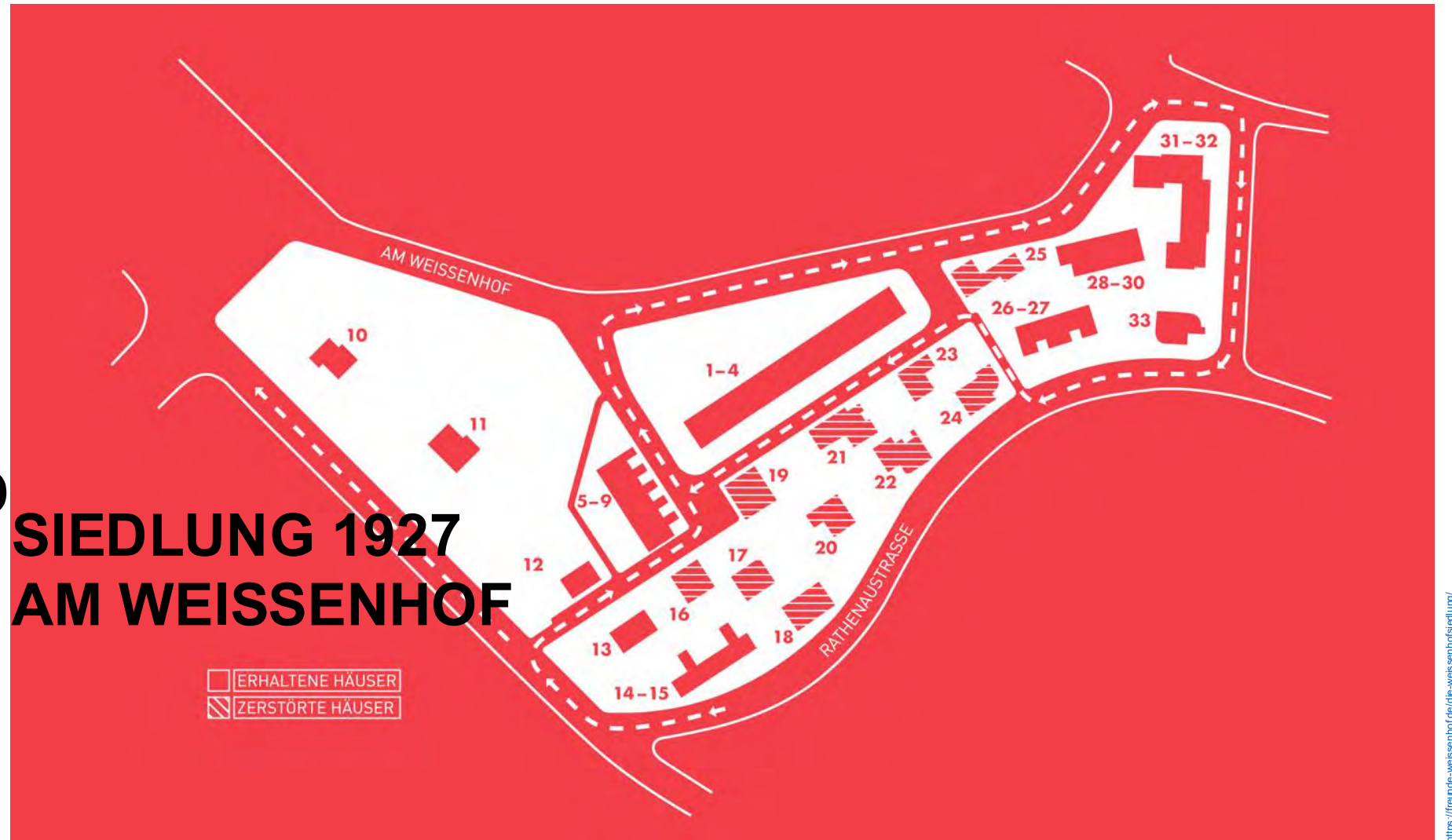
LE CORBUSIER

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



WERKBUND

SIEDLUNG 1927 AM WEISSENHOF



<https://freunde-weissenhof.de/de-weissenhof-siedlung/>

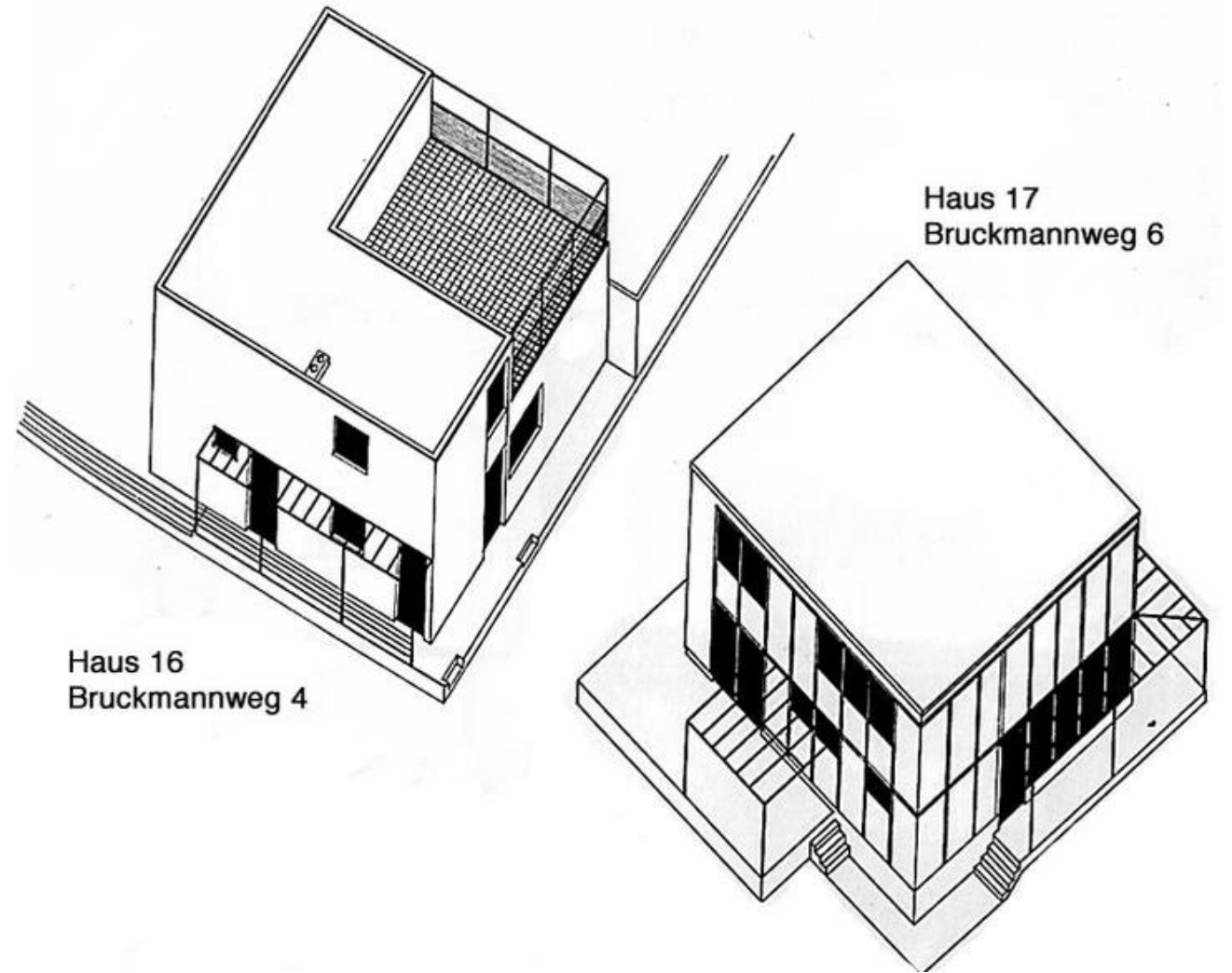
VERSUCHSHÄUSER
NR 16 UND 17

WALTER GROPIUS

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



GROPIUS HAUS 16+17



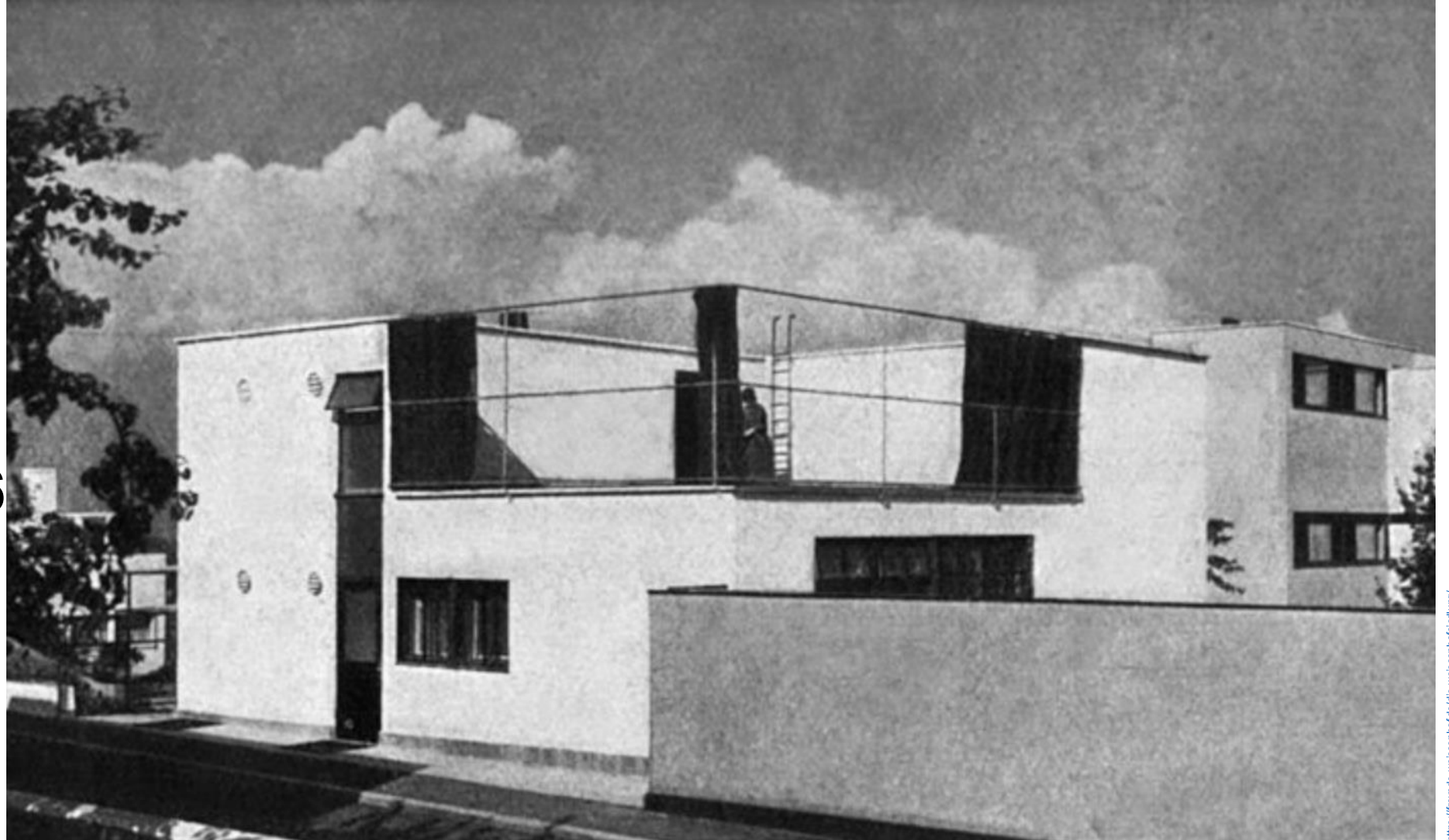
VERSUCHSHÄUSER
NR 16 UND 17
STUTTGART, 1927

WALTER GROPIUS

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HAUS 16



<https://freunde-weissenhof.de/de-weis-senhofsedlung/>

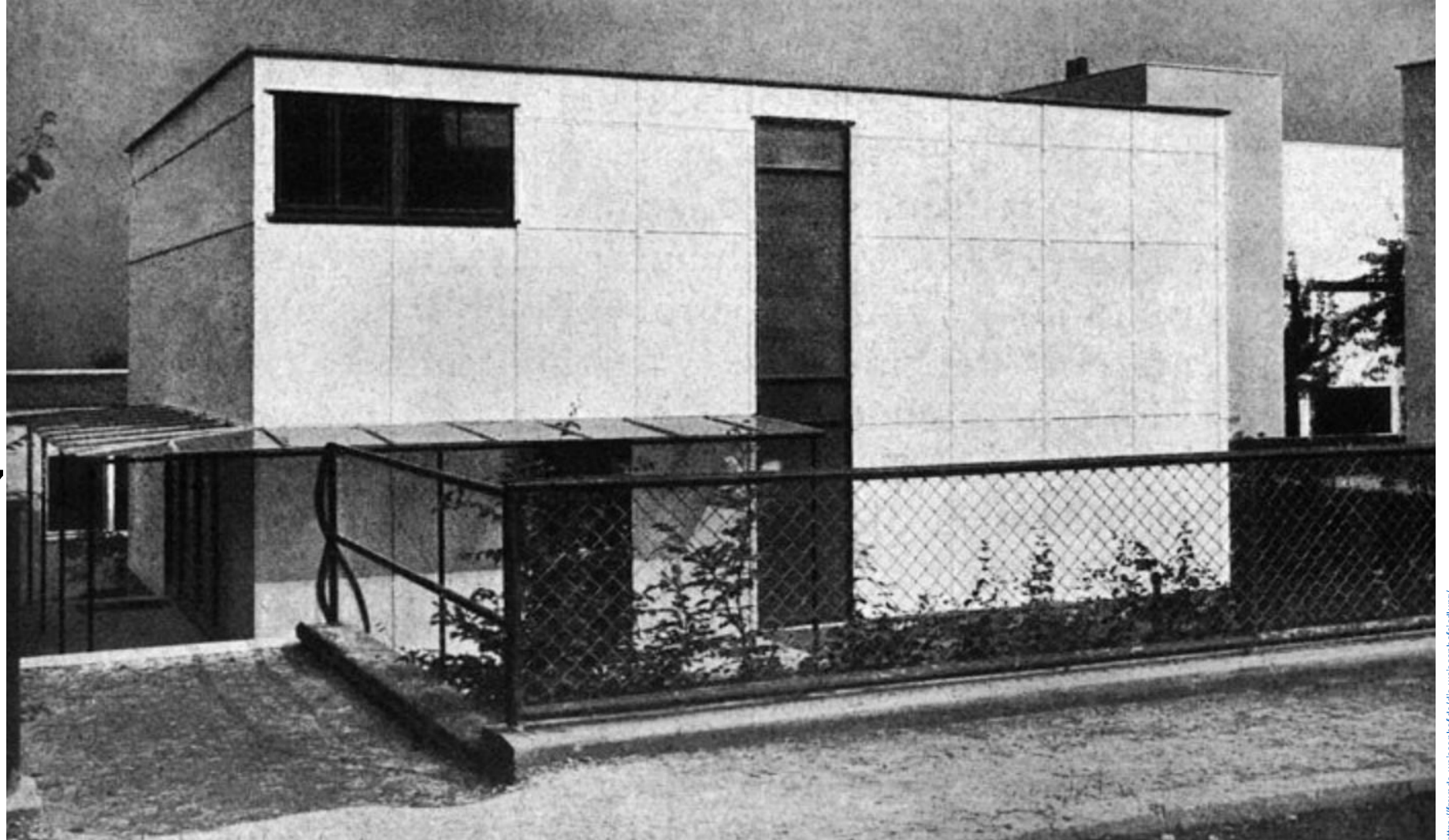
STAHLSCHELETTBAU
PUTZFASADE
STUTT GART, 1927

WALTER GROPIUS

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HAUS 17



<https://freunde-weissenhof.de/de-weis-senhofsfeldung/>

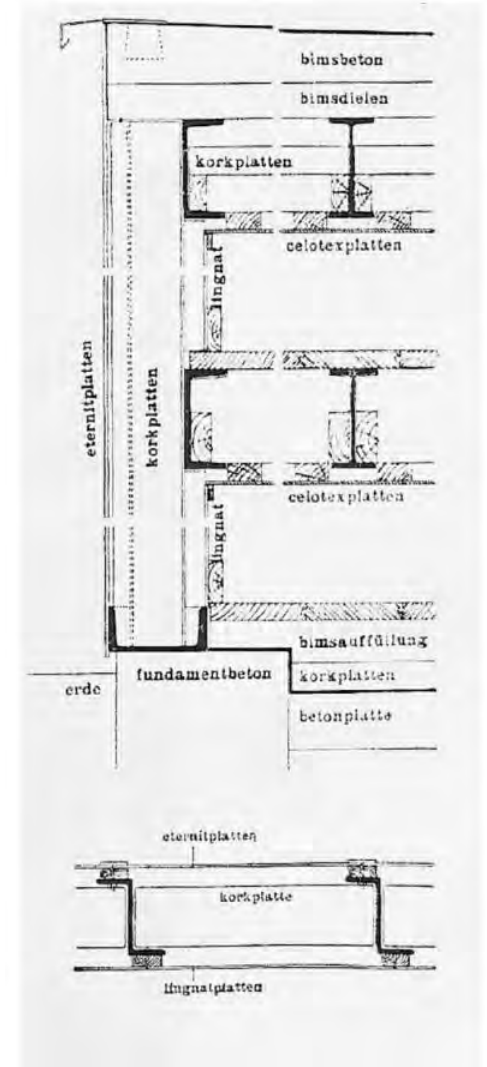
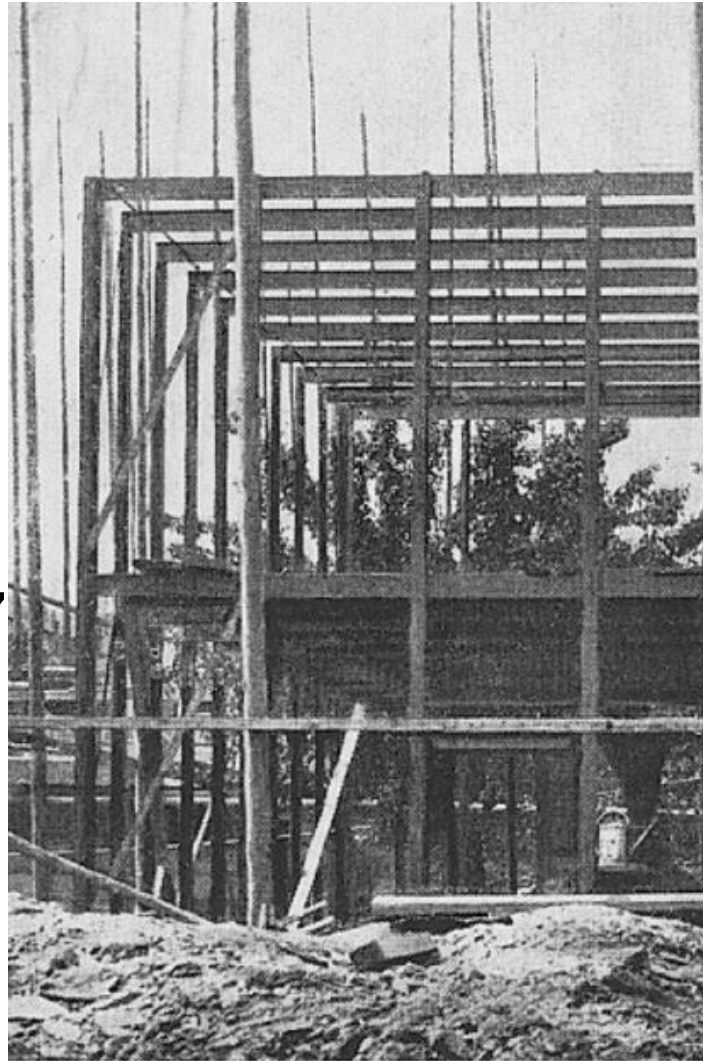
STAHLSCHELETTBAU
FASERZEMENTFASADE
STUTTGAART, 1927

WALTER GROPIUS

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HAUS 17



https://www.mrbl.com/arts/arts-07-00085/article_detail.html/images/arts-07-00085-013.png

HOLZRAHMENBAU
FASERZEMENTFASSADE
STUTTGART, 1927

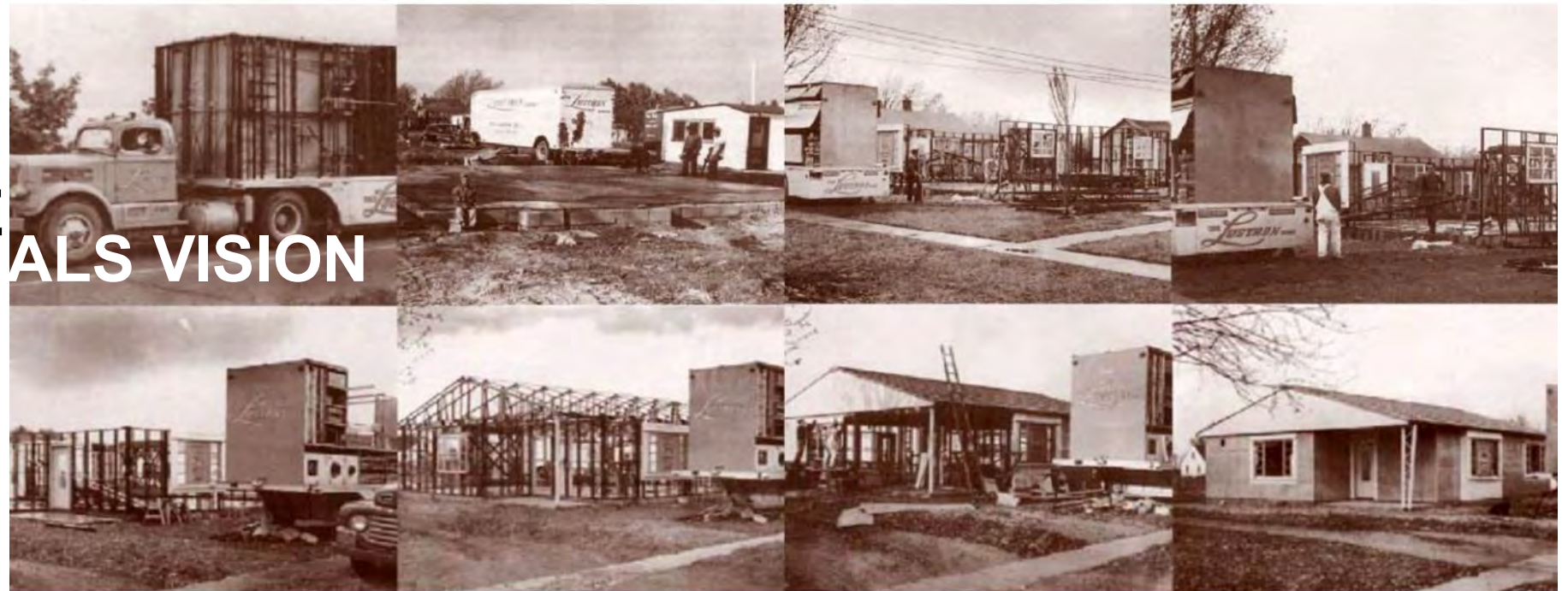
WALTER GROPIUS

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026





SERIALS VISION



<https://www.architektur-aktuell.at/news/de-general-panel-corporation>

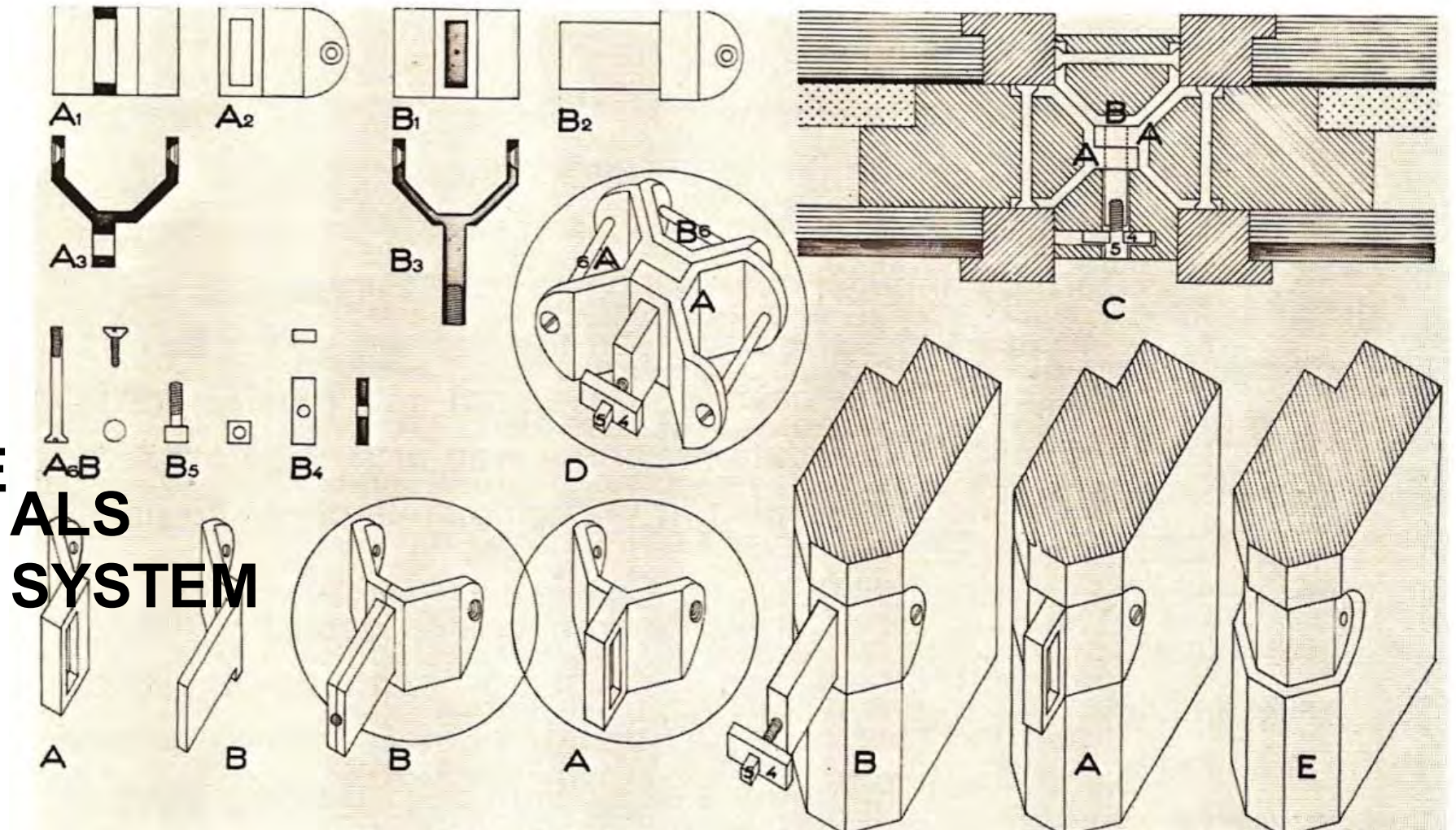
PACKAGED HOUSE
1941

WALTER GROPIUS
KONRAD WACHSMANN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



SERIE ALS SYSTEM



GENERAL PANEL
CORPORATION, 1941

WALTER GROPIUS
KONRAD WACHSMANN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



„Ganze Wohnviertel rollen vom Fließband in der Fabrik.“

**VERENA
HUBERTZ
BUNDESBAUMINISTERIN**

PROF. JAN R. KRAUSE

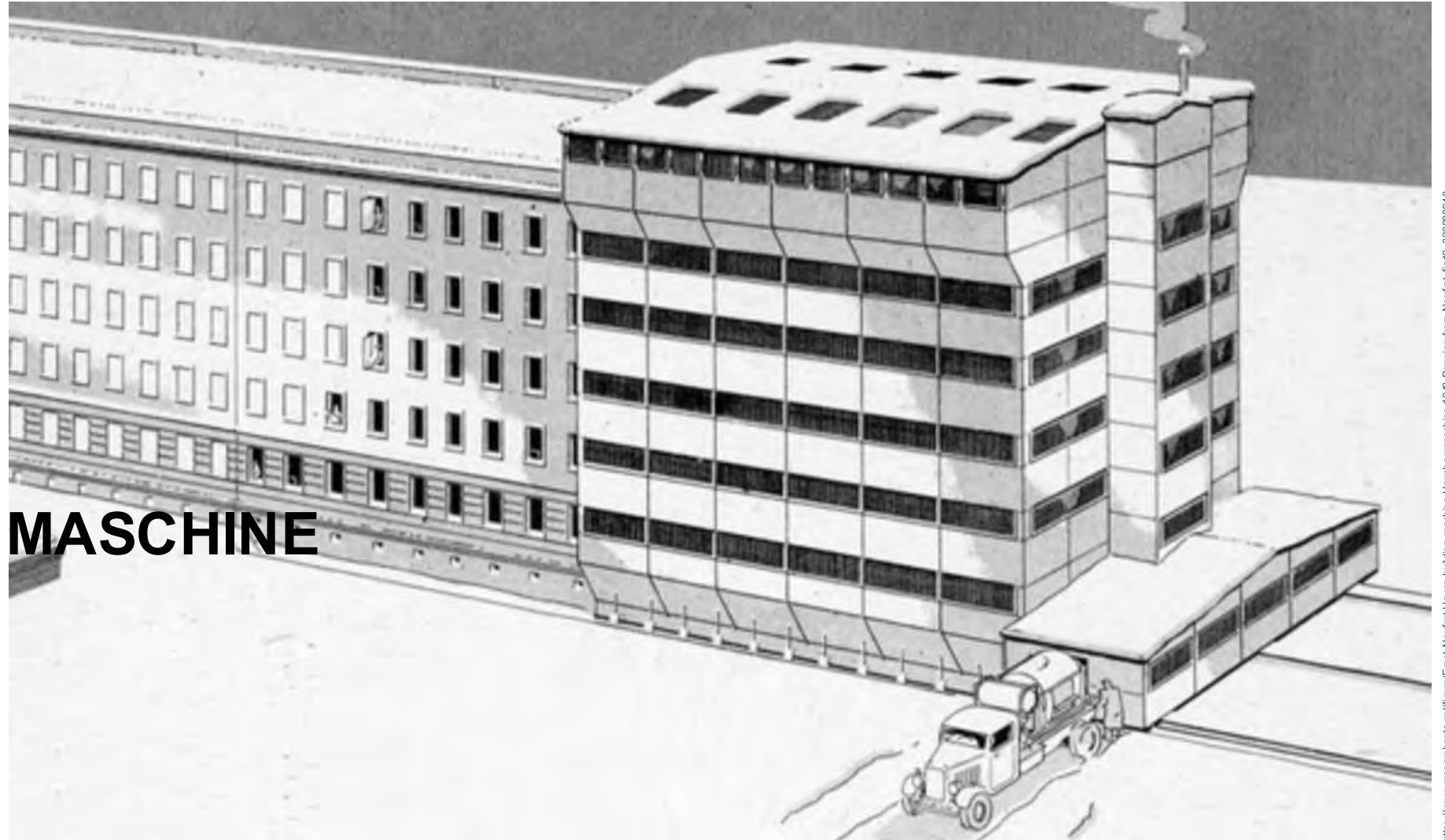
AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



<https://www.wiwo.de/politik/deutschland/digitaler-und-schneller-hubertz-will-baukosten-senken/100234368.html>

HAUSBAU MASCHINE



<https://www.researchgate.net/publication/Ernst-Neufert-House-building-machine-Hausbaumaschine-1933-Drawing-from-Neufert-folio-322280918>

HAUSBAUMASCHINE
1943

ERNST NEUFERT

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



GEBAUTE SERIE



MARZAHN
WBS 70

644.900
WOHNEINHEITEN



PLATTE OST/WEST



PLATTE OST/WEST
BIS 28. FEB 2027

STADTMUSEUM DRESDEN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BAUKASTEN



MODERNER GROSSBLOCK
BAUKASTEN, 1960

STADTMUSEUM DRESDEN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



DAM | JOVIS

111 Architekturbaukästen



Sammlung Claus Krieger

jovis

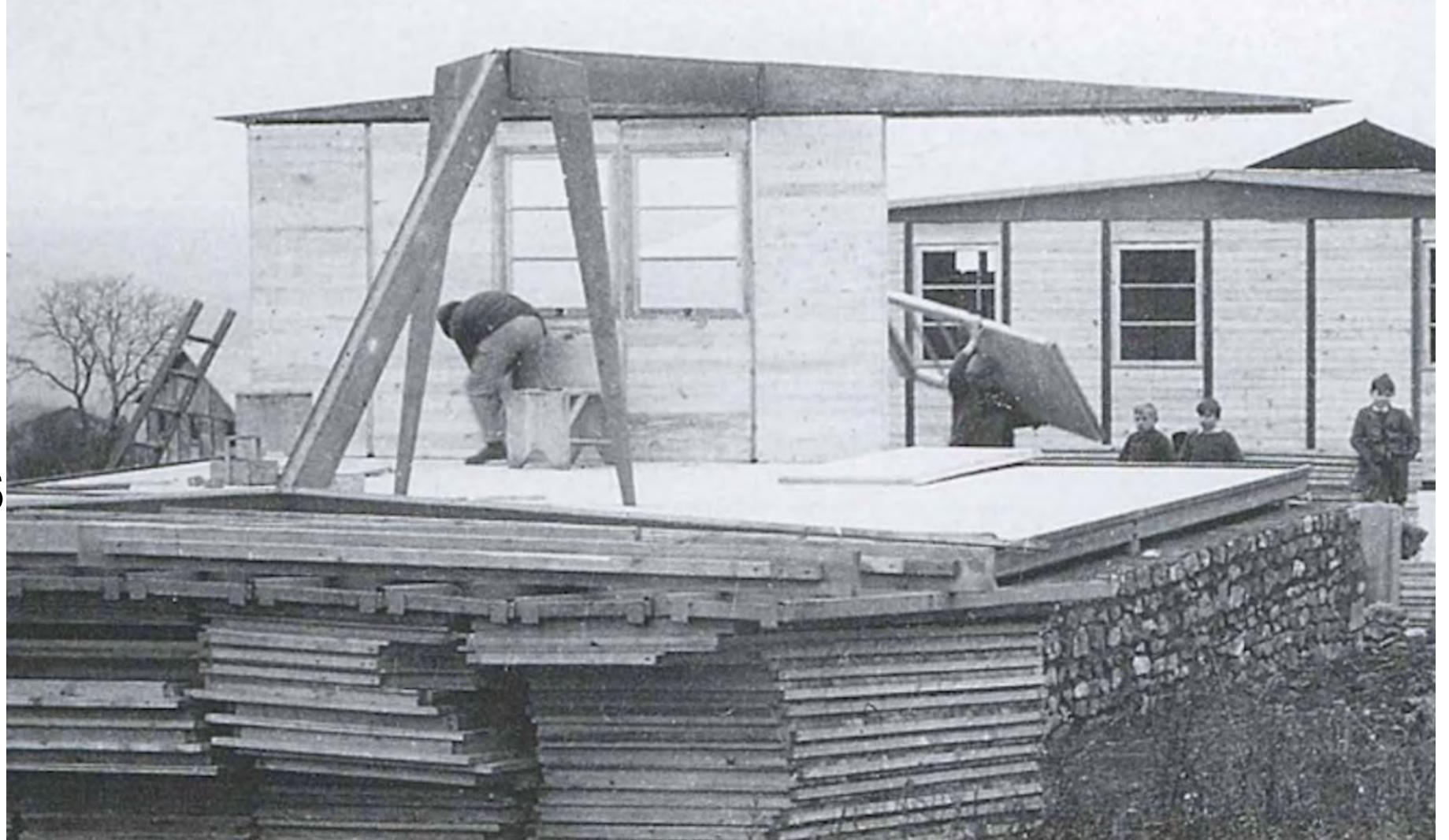
111 ARCHITEKURBAUKÄSTEN
SAMMLUNG CLAUD KRÜGER

DEUTSCHES ARCHITEKTUR
MUSEUM | JOVIS VERLAG

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



PORTIQUES



MAISONS PORTIQUES
1939

JEAN PROUVE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



LES JOUR MELLIEURS



MAISONS LES JOURS
MELLIEURS
1956

JEAN PROUVE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



LES JOUR MELLIEURS



MAISONS LES JOURS
MELLIEURS
1956

JEAN PROUVE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



WENDEPUNKT



WENDEPUNKT IM BAUEN
1959

KONRAD WACHSMANN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



GRAPEVINE



GRAPEVINE STRUCTURE
1953

KONRAD WACHSMANN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BLUEBOX



TEMPORÄRE MENSA, 1960
LERNKONZEPT BLUEBOX
BOCHUM, 2012

BRUNO LAMBERT,
WOLFGANG KRENZ /
ARCHWERK

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BLUEBOX



TEMPORÄRE MENSA, 1960
LERNKONZEPT BLUEBOX
BOCHUM, 2012

BRUNO LAMBART,
WOLFGANG KRENZ /
ARCHWERK

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BLUEBOX



TEMPORÄRE MENSA, 1960
LERNKONZEPT BLUEBOX
BOCHUM, 2012

BRUNO LAMBERT,
WOLFGANG KRENZ /
ARCHWERK



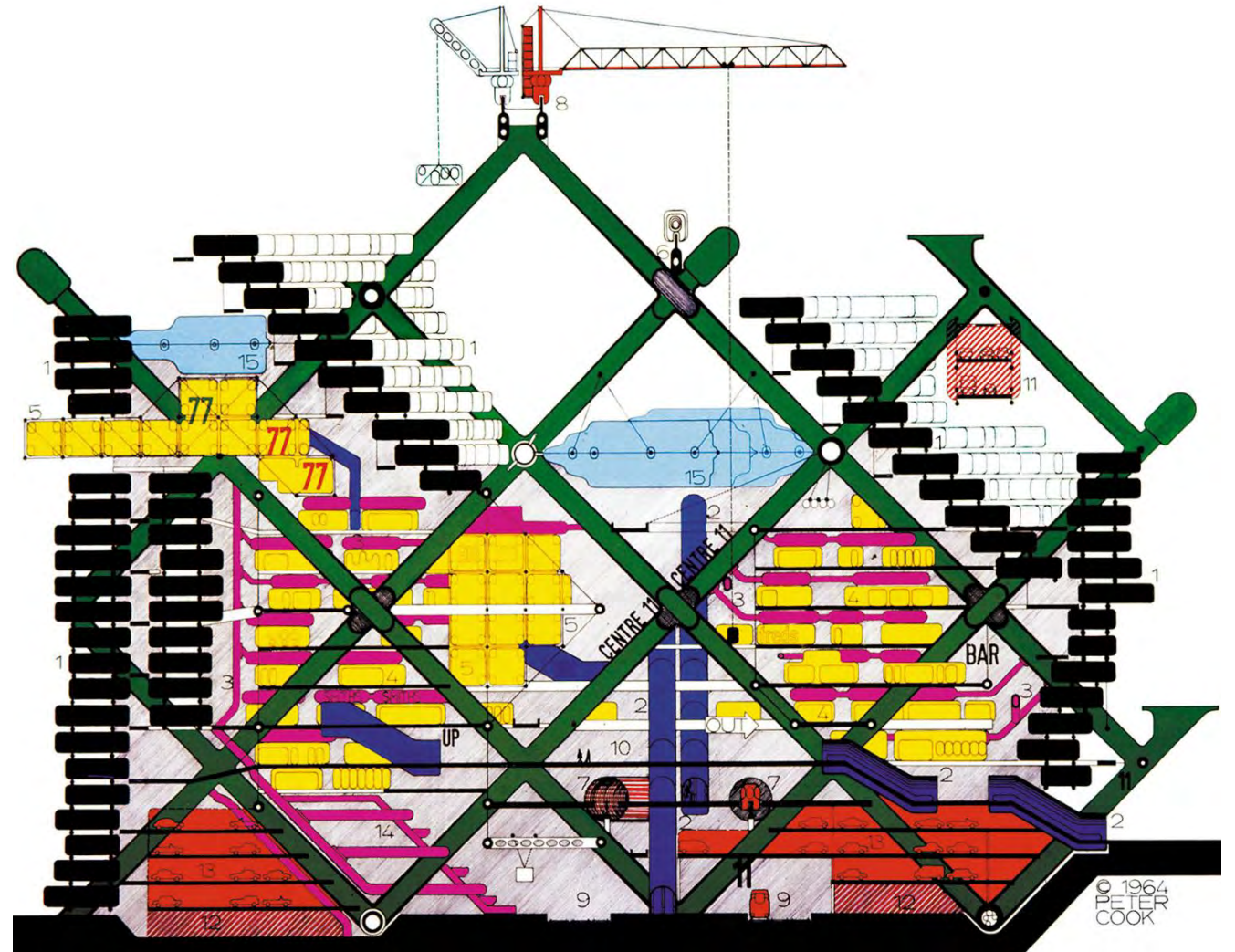
DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026







PLUG IN CITY



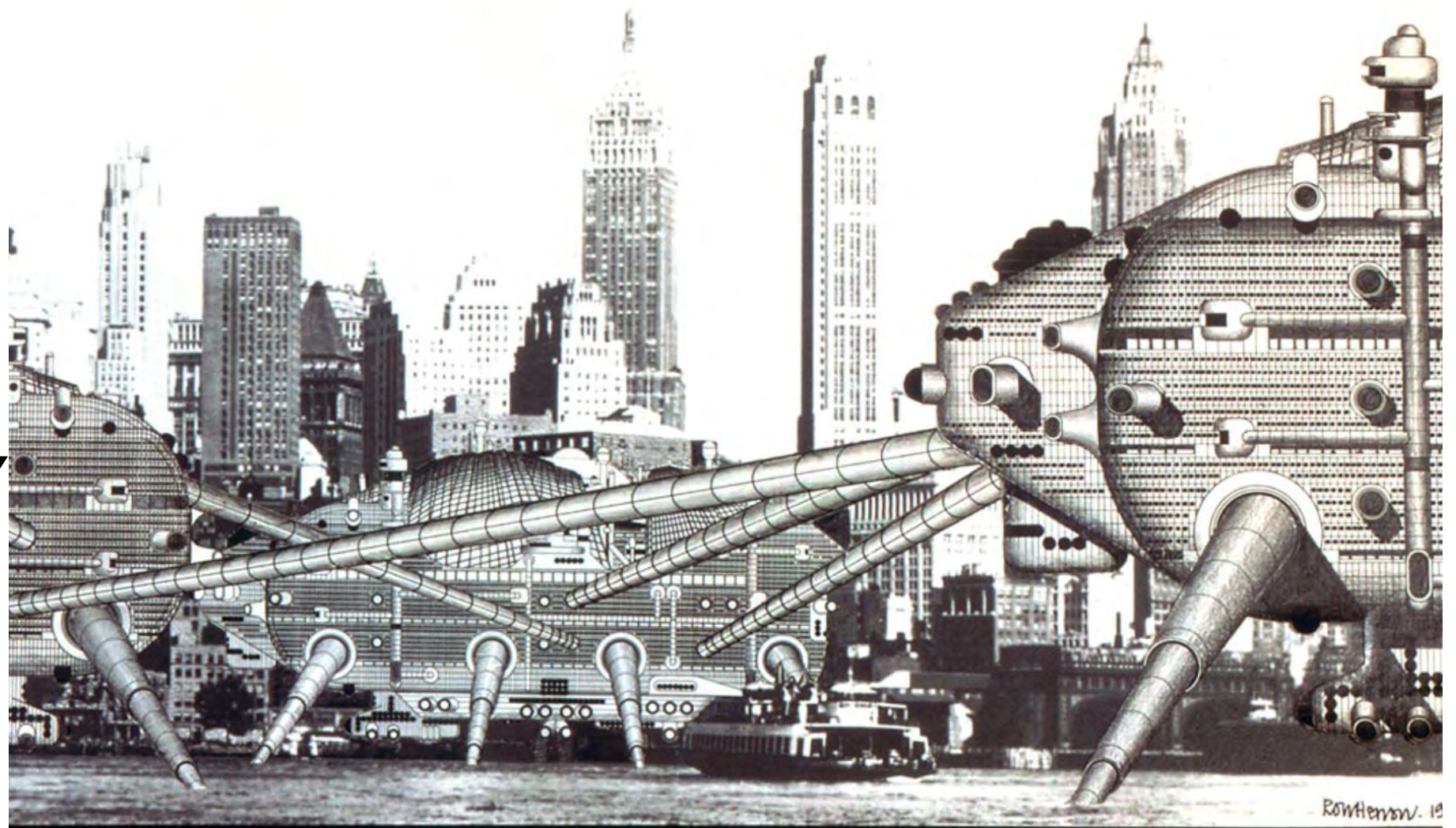
PLUG IN CITY
1964

ARCHIGRAM
PETER COOK

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



WALKING CITY



WALKING CITY
1964

RON HERRON
ARCHIGRAM

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HABITAT



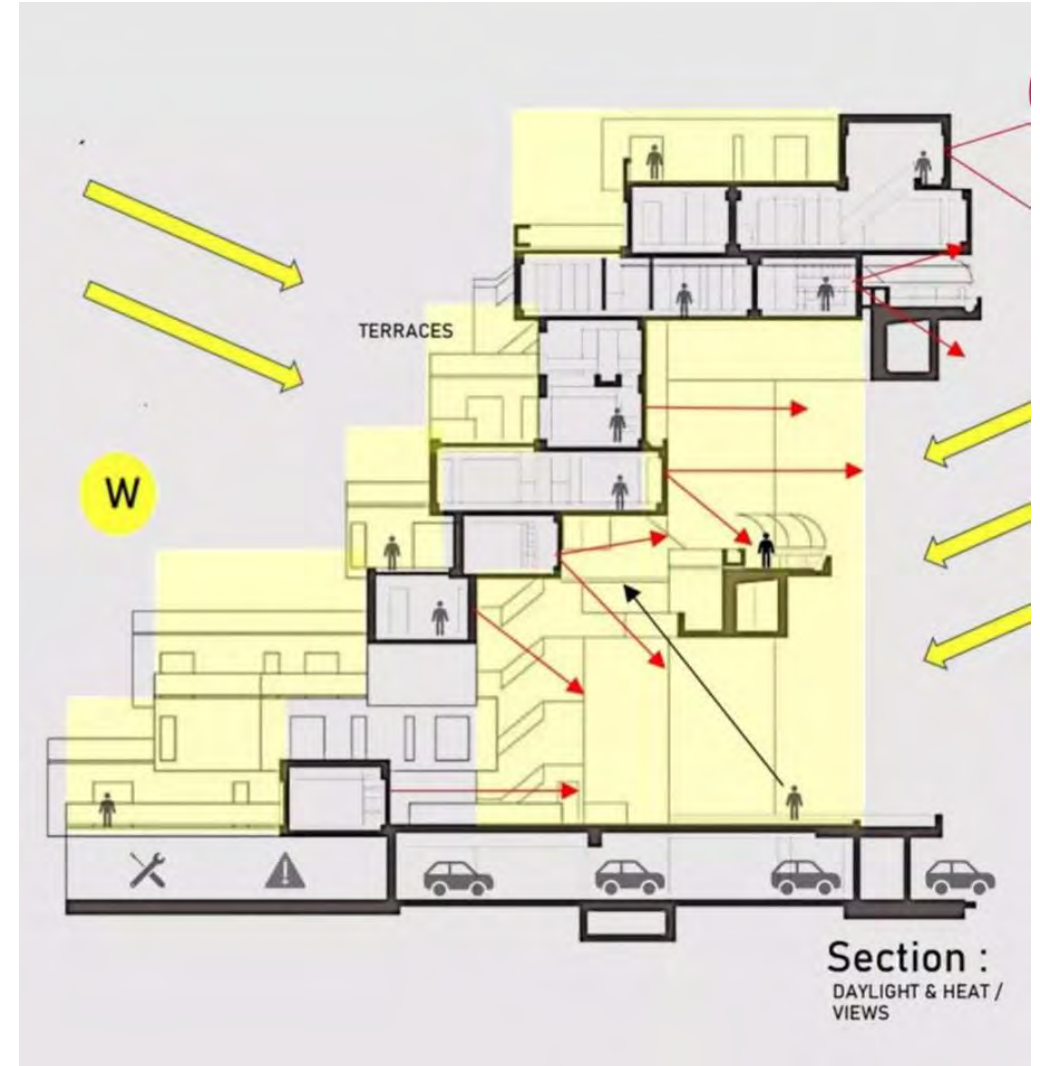
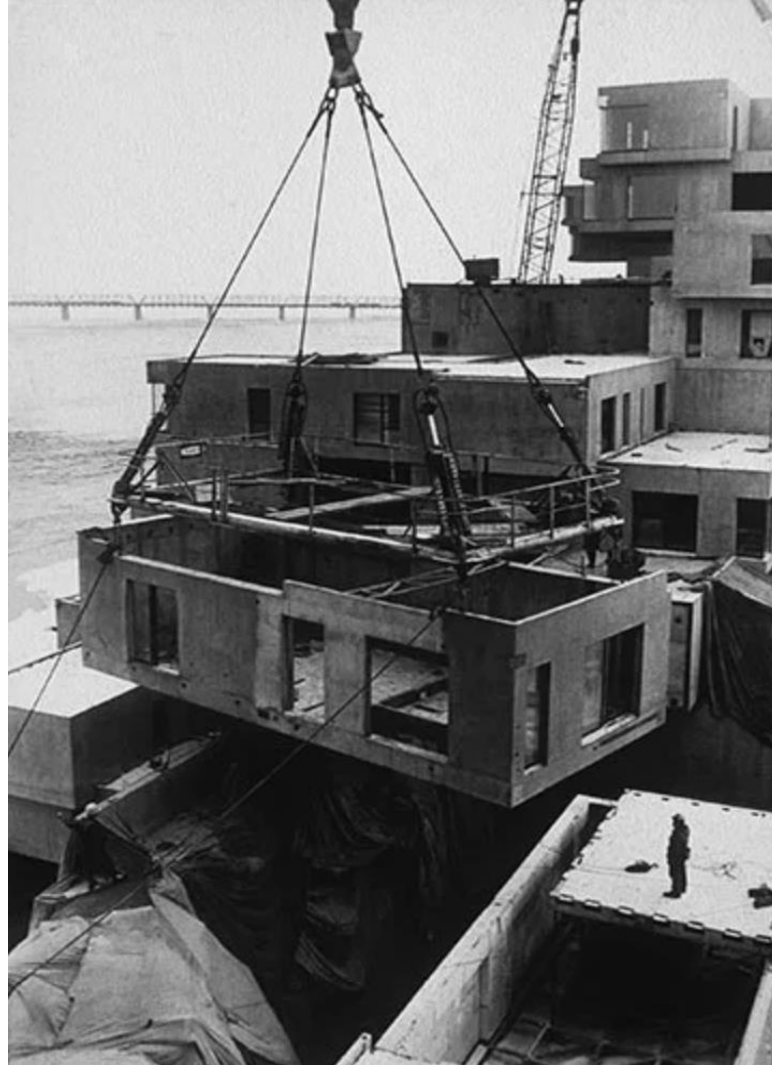
HABITAT 67
MONTREAL

MOSHE SAFDIE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HABITAT



HABITAT 67
MONTREAL

MOSHE SAFDIE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HABITAT



HABITAT 67
MONTREAL

MOSHE SAFDIE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



CAPSULE



NAGAKI CAPSULE TOWER
TOKYO, 1972

KISHO KUROKAWA

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



CAPSULE



NAGAKI CAPSULE TOWER
TOKYO, 1972

KISHO KUROKAWA

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



CAPSULE



NAGAKI CAPSULE TOWER
SFMOMA, 2022

KISHO KUROKAWA

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



FLAGSHIP STORE



FREITAG FLAGSHIP STORE
ZÜRICH, 2006

SPILLMANN ECHSLE
ARCHITEKTEN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



FLAGSHIP STORE



FREITAG FLAGSHIP STORE
ZÜRICH, 2006

SPILLMANN ECHSLE
ARCHITEKTEN

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HOUSING



HADAEWON HOUSING
SOUTH KOREA, 2019

KKKL

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HOUSING



HADAEWON HOUSING
SOUTH KOREA, 2019

KKKL

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



HOUSING



HADAEWON HOUSING
SOUTH KOREA, 2019

KKKL

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



STUDENT



STUDENT RESIDENCES
GRAND MORILLON
GENÈVE, 2021

KENGO KUMA

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



STUDENT



STUDENT RESIDENCES
GRAND MORILLON
GENEVE, 2021

KENGO KUMA

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



SNEGLE



SNEGLEHUSENE
AARHUS, 2022

BIG

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



SNEGLE



SNEGLEHUSENE
AARHUS, 2022

BIG

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



ZERO



ZERO
STUTTGART, 2026

RIEHLE KÖTH

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



ZERO



ZERO
STUTTGART, 2026

RIEHLE KÖTH

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BUND



BUNDESPRÄSIDIALAMT
BERLIN, 2026

SAUERBRUCH HUTTON

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BUND



BUNDESPRÄSIDENTIALAMT
BERLIN, 2026

SAUERBRUCH HUTTON

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BUND



BUNDESPRÄSIDENTIALAMT
BERLIN, 2026

SAUERBRUCH HUTTON

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026



BUND



BUNDESPRÄSIDENTIALAMT
BERLIN, 2026

SCHLOSS BELLEVUE

DBZ
MODULBAUKONGRESS
2026





KONTAKT

JAN.KRAUSE@HS-BOCHUM.DE

PROF. JAN R. KRAUSE

AMM ARCHITEKTUR
MEDIA MANAGEMENT
HOCHSCHULE BOCHUM

ACADEMY FOR
ARCHITECTURAL
THINKING | BERLIN



DISCLAIMER

FOR INTERNAL USE ONLY

Dieses Dokument ist Teil einer Präsentation von Prof. Jan R. Krause, ABA Architektur+Kommunikation, Berlin, und ohne mündliche Erläuterung unvollständig. Es dient ausschließlich dem internen Gebrauch. Jegliche Weitergabe und Vervielfältigung (auch auszugsweise) sind ausschließlich mit schriftlicher Einwilligung von ABA Architektur+Kommunikation zulässig.

Soweit Fotos und Grafiken, Abbildungen u.a., für die keine Nutzungsrechte für einen öffentlichen Gebrauch erteilt worden sind, zu Layoutzwecken oder als Platzhalter verwendet werden, kann jede Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröffentlichung Ansprüche der Rechteinhaber auslösen. Im Falle einer Weitergabe, Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Dokuments, ganz oder in Teilen, schriftlich, elektronisch oder in sonstiger Weise, trifft denjenigen die uneingeschränkte Haftung gegenüber den Inhabern der Rechte. Zudem ist er verpflichtet, ABA Architektur+Kommunikation von allen Ansprüchen Dritter in diesem Zusammenhang freizustellen einschließlich der notwendigen Kosten der Abwehr derartiger Ansprüche Dritter durch ABA Architektur+Kommunikation.

ABA | Architekturkommunikation Beratung Akademie | Prof. Jan R. Krause
Prof. Astrid Bornheim | Raumerstraße 7 | 10437 Berlin | info@ofat.berlin
+49 173 3058153