

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
	Mies van der Rohe,	Nationalgalerie Berlin, 1965
	Hans Kollhoff,	Landeszentralbank in Leipzig, 1996
		Typologien Lübeck, Hamburg, Berlin
		Krankenhäuser: vom Pavillon zur Maschine, Berlin - Aachen
WBW Potsdamer Platz 1992		
	Beitrag Kollhoff	
	Beitrag Hilmer & Sattler (H&S), 1. Preis	
		Typologie Bahnhöfe: Bahnhof Stuttgart, Paul Bonatz, 1922 Bahnhof Potsdamer Platz, MoFrei mit H&S
		Typologie Bernd und Hilla Becher
Siegen		
		Museum für Gegenwartkunst, J.- P. Kleihues, 2000
	J.-P. Kleihues: Kritische Rekonstruktion	
	Aldo Rossi: die Architektur der Stadt, 1966	
IBA 1985, Berlin (Internationale Bauausstellung):		
	Oswald Matthias Ungers, OMU, Köln (1926 - 2007)	
	Rem Koolhaas, OMA, Rotterdam (geb. 1944)	
	John Hejduk, New York (1928 - 2000)	

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie

Architekt

Typologie

Siegen: 60er Jahre, autogerechte Stadt: Wasser als Rückseite, Erschließung in der Stadt
Bunker als Mimikri mit Burg

Adolf - Reichwein Campus Siegen, Strukturalismus - Innenraum

Herrmann Herzberger: Appeldorn, 1969, Central Beheer Complex

Egon Eiermann, Essen, STEAG- Verwaltung, 1960

= Siegen Paul - Bonatz Straße Haus A

Gebäudelehre, funktional:

Typologisierung Durand

Paxton Glaspalast, London, 1951

Neufert Bauentwurfslehre, Erstveröffentlichung 1936

Raumpilot, Erstveröffentlichung 2000

Gebäudelehre morphologisch:

Basilika Querschnitt -
Querschnitt Markthalle

Rundbau

Quadratischer Grundriss
(Ungers), Palladio
Schinkel, Pavillon Charlottenburg

Punkthäuser = Hochhäuser

Pezo von Ellrichhausen, Chile, casa cien, 2011, Quadrat und Turm

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
-------------	-----------	-----------

London , Benevolo, Industrialisierung 1870, 9 Personen pro Zimmer,

Typologie:
Baublücke nach J. Stübben,
Der Städtebau, 1890

wie wohnen
um 1900
um 1920
um 1950
um 2000
um 2015

MvdR, neues Wohnen durch neues Bauen,
Grundriss Weißenhofsiedlung

Baublock um 1880
um 1900, Reformwohnungsbau
um 1920, Moderne
um 1960, Nachkriegsmoderne

Corbusier: Charta von Athen: Funktionstrennung

Kriegszerstörung, Wiederaufbau, die autogerechte Stadt, aufgelockert und entmischt,
Rationalisierung - Massenwohnungsbau

Gegenbewegung: Superstudio, Archigram, Team10, Hausbesetzer 68er

Wiederentdeckung der Stadt und des Grundrisses - Wohnungsqualitäten:

Rauchstraße IBA, 1985, Krier, Diener und Diener, Hollein...

Robertneun, Am Lokdepot, Berlin

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
-------------	-----------	-----------

Bücher:

Grundrissatlas

Der Wohngrundriss

Floorplan Manual, non profit housing

Das städtische Reihenhaus

Werkbundstadt Berlin 2017:

- Eckhäuser
- Haus im Block
- = städtische Reihenhäuser

Office winhov, Amsterdam
 JessenVollenweider, Basel
 HeideVonBeckerath, Berlin
 CarusoStJohn, London
 Kahlfeldt, Berlin
 Lampugnani, Mailand
 Thomas Kröger, Berlin
 E2A, Zürich
 Schneider Schumacher, FFM
 Hild und K., München
 Uwe Schröder, Bonn
 Ingenhofen, FFM
 Kleihues und Kleihues, Berlin
 Rapp und Rapp, Amsterdam
 Staab, Berlin
 NPS, Berlin
 Modersohn & Freiesleben, Berlin

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
-------------	-----------	-----------

Häuser in der Stadt als Masse (Mikrostruktur) und Objekt

Häuser im Block/ in der Lücke:

BehlesJochimsen, Friedrichswerder, Berlin, 2000

Adolf Loos, Haus Muller, Prag, 1930

Sergison Bates, studiohouse, London, 2004

Le Corbusier, Atelier, Paris, 1934

August Perret, Rue Franklin, Paris, 1903

Herzog und De Meuron, Schützenmattstraße, Basel, 1993

Gio Ponti u.a., Mailand, 1930

Lutjens Padmanabam, Zürich, 2016

Dominioni, Mailand 1958

Wolfram Popp, Choriner Straße, Berlin, 2000

Georg Heinrichs, Uhlandstraße, Berlin, 1975

Aldo van Eyck, Düsseldorf, 1965

Bovenbouw, Antwerpen, 2014

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie

Architekt

Typologie

Siedlungen:

Werkbundsiedlungen: Zürich, Stuttgart usw.

Alvaro Siza, Evora, Portugal, 1973-77

Jörn Utzon, Fredensborg, Dänemark, 1953

Typologie Hofhäuser /
Atriumhäuser

MvdR, 1932

Siedlung Halen, Atelier 5, CH, 1955-66

Rom Tuscolano, Adalberto Libera, 1950-60

Wohnen im Turm/ Hochhaus:

Mailand, BBPR, Torre Velasca, 1958

Chicago, MvdR, Lake Shore Drive, 1949

Chicago, Bertrand Goldberg, 1962

Bremen, Alvar Aalto, 1961

Antwerpen, 2016:

Diener und Diener

Chipperfield

Tony Fretton

Mumbai, Indien, Charles Correa, 1983

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
		WBW Typenhochhaus Berlin, Howoge, 2017:
	LIN, Fin Geipel	
	Kleihues und Kleihues	
	Kühn Malvezzi und Kempe Till	
	Hemprich Tophof	
	Sauerbruch Hutton	
		WBW Wohnhochhaus Alexanderplatz 2018:
	Kleihues und Kleihues	
	Barkow Leibinger	
	Baumschläger Eberle	
	Hans Kollhoff, Hochhaus in FFM	

BÜCHER:

Funktion und Form, Nikolaus Pevsner
Entwurf einer architektonischen Gebäudelehre, Adreas Lechner
Verwaltungsbauten, Gottschalk
Typologie II und III, Christ und Gantenbein

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
		Bürogebäude
	Hochhaus am Potsdamer Platz, 1997, Hans Kollhoff Bürohaus im Beisheim-Center, Mofrei, 2004	Vorschriften und Richtlinien im Bürobau Geltende Gesetze und Verordnungen
	Domino Haus Le Corbusier, 1914	Rettungswege Notwendige Treppen
	Bürogebäude von Sawade: Leerplan und Ausbauraster	Treppeteile Definition Steigungsverhältnis
	Stepwells in Indien (Adalaj Stepwell, Gujarat, India) 1938-1940 Villa Malaparte auf Capri, Adalberto Libera	Treppenraumprofil Stufenschnitt bei Zweiläufigkeit Podeste Treppengeländerhöhe Barrierefreie Rampenplanung
	Guggenheim Museum F L Wright, 1959	Aufzugsgröße Dimensionierung Vorraum Feuerwehrdurchfahrt Garagenverordnung (Kleingarage, Mittel-, Groß-)

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie

Architekt

Typologie

WBW Otto - Weid Platz, Berlin am Hauptbahnhof, 2017:
Volker Staab
BE Architekten
Gaterman und Schossig
Max Dudler
Mofrei

Schwerpunkt Treppenkerne

Reliance Building, 1890-95
Daniel Burnham, John Wellborn Root, Charles B. Atwood

Guaranty Building, Buffalo/New York 1894-1896
- Pallazzo Farnese

Louis Sullivan - Wainwright Building 1890 - 1892,
St. Louis

Monadnock Building, 1889, Burnham & Root

Kollhoff - Tower Potsdamer Platz

General Electric Buildig, NY, 1929, Cross & Cross

Caruso St. John, Bremen, 2017

Sigut Leverez, Bürogebäude in Stockholm (Versicherung)

Schule

Von der Einraumschule zur Gangschule
Von der Gangschule zur Flächenschule
Von der Flächenschule zum Raumgefüge

Löhrschule in Leipzig, Hofbaumeister Otto Brückwald
aus Leipzig. 1888

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
	Otto Haesler, Celle, neue Volksschule, 1926	
	Max Taut, Berlin, 1928 Bauhaus-Denkmal, Bernau, 1928, Hannes Meyer	
	Openluchtschule 1930 Jan Duiker, Amsterdam Nirwana Haus, Den Haag 1926-28	
	Geschwister-Scholl-Schule, Hans Scharoun 1955-1962	
	Arne Jacobsen, 1964, Nyager school, Rødovre, Copenhagen , 1959-1964	
	Arne Jacobsen, Munkegaard - Schule, 1957	
	Pablo Horvath, Sanierung Kantonsschule Cleric Chur, (1962) 2012	
	Typenschule DDR	
	Fesel und von Törne, Schulzentrum Kranberg, Taunus, 1971 Behnisch, Progymnasium auf dem Schäfersfeld, Lorch, 1973	
	Valerio Olgiatti, Paspels, Schweiz, 1998	
	Oberstufenzentrum für Farbtechnik und Raumgestaltung, Berlin, ENS Architekten - 2003	
	Christian Kerez, Leuschenbach - Schule, Schweiz, 2009	
	E2A, Campus Moos, Rüschtikon, CH, 2012-2016	
	Anne Heringer, Bangladesh	
		Muster Raum- und Funktionsprogramm, Berlin 2018

Wulf Architekten, Modulare Schulen, München, 2018

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
		Museum
		Schatzhaus / Tempel, Delphi, Griechenland, 500 n. Chr.
		Studiolo Francesco I, Schatzgewölbe, Grotta oder Studiolo, 14.Jhdrt
		Museo Corseano, Bologna, 1670 - Kunst - und Wunderkammer, Arteficalia und Naturalia (später getrennt) Sammeln zum Erfassen der Welt
		Palazzo Doria Pamphili, Rom, 1670 Pierre Boullée, 1783 Jean Nicolas Durand , 1803. (Skulpturen und Gemälde)
		Leo von Klenze 1836 alte Pinakothek in München 1830 Leo von Klenze, Glyptothek München
		1830 Karl Friedrich Schinkel, Neues Museum, Berlin
		Gemeentemuseum , Berlage, 1935
		Guggenheim, NY, Frank Lloyd Wright, 1959
		Frank Gehry, Bilbao, 1997
		Forth Worth, Texas, Kimbell Art Museum, Louis Kahn, 1972 1960 Fisher House IIM, The Indian Institute of Management, Ahmedabad, Gujarat, India 1962
		Centre Pompidou, Paris, Rogers und Piano, 1977
		Robert Venturi (1925) and Denise Scott Brown (1931), National Gallery Sainsbury Wing, 1988
		Hilmer und Sattler, Gemäldegalerie, 1990
		Museum für schöne Künste, Gent, um 1800

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie

Architekt

Typologie

Kunstmuseum Bonn, Schultes und Frank, 1988
Bundeskanzleramt

Hamburger Kunsthalle, Ungers

ANNETTE GIGON / MIKE GUYER ARCHITEKTEN_
Kirchner Museum Davos
1990-92

Riehen-BS Beyeler-Foundation. Renzo-Piano. 1994-97

Zumthor, Bregenz, 1997

Schaulager 2003, Herzog und de Meuro

SANAA, New Museum of Contemporary Art, NYC, 2007

Chur, Museum of Fine Arts, Barozzi Veiga, 2016

Sir John Soanes Museum, London

Bibliotheken

The Tripitaka Koreana, Haeinsa Temple, South Korea, 1231

Bibliotheca Malestina in Cesena, 1452

Bibliotheca Laurenziana, Florenz, 1570

Mafra, Portugal, 18. Jhdt.

Klosterbibliothek in Maria Laach, 19. Jhdt

Bibliothèque Sainte- Geneviève, Paris, 1850

The Peabody Library (1878) in Baltimore

Gunnar Asplund, Stockholm, 1928

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie

Architekt

Typologie

Ljubljana, Plecnick, 1931

Rødovre Municipal Library, Arne Jacobsen, 1961

Phillips Exeter Academy Library, Louis Kahn, 1965

Staatsbibliothek Berlin, 1967, Hans Scharoun

Michel Graves, Denver, 1990

The Seattle public Library, Rem Koolhaas OMA, 1999

Herzog und de Meuron, Cottbus, 2000
Alvar Aalto
Mvdr

Max Dudler, Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum, Humboldt
Uni, Berlin, 2006

Stadtbibliothek Stuttgart, Yi Architekts, 2010

Sendai Mediathek, Toyo Ito, 2010

SANAA, Rolex learning center, Lausanne, 2010

Bruno Fioretti Marquez, Berlin - Köpenick 2008

Villa - Landhaus -Einfamilienhaus

Bauernhaus

Villa Rotonda, Palladio, 1566, Vicenza

Landhaus Behrend, Schinkel, 1822, Berlin

Villa Rosa, Gottfried Semper, 1839

Villa van der Heydt, Herrmann Ende, 1860, Berlin

Vorlesungen GEAF 3. und 4. Semester, MB 11.1 und MB 11.2
WS 2018/19 und SoSe 2019

Chronologie	Architekt	Typologie
	Haus van Nelsen, Hermann Muthesius, 1907, Berlin Haus Neuhaus Haus de Burlet	
	Haus Perls, Mies van der Rohe, 1910, Berlin Landhaus in Backstein, 1924 Haus Esters und Haus Lange, 1927, Krefeld Farnsworth House	
	Paul Bonatz, eigenes Wohnhaus, 1912, Stuttgart	
	Gunnar Asplund, Villa Snellman, 1919	
	Direktorenwohnhaus - Meisterhäuser, Dessau, Gropius, 1924	
	Georg Mucbe, Haus am Horn, 1923, Weimar	
	Heinrich Tessenow, Haus des Architekten, 1930, Berlin	
	Haus Schminke, Hans Scharoun, 1930, Löbau	
	Villa Wehtje, Josef Frank, 1936	
	Upper Lawn Pavillon, Smithssons, 1960	
	Muuratsalo Experimental House, Alvar Aalto 1953	
	Oswald Matthias Ungers, Haus ohne Eigenschaften ,1994 Villa Glashütte in Utscheid 1997	
	Uwe Schröder, Haus in Uckerrath, 2003	
	4. Office 39, Office Kersten Geers 2013	
	The Zachary House / Stephen Atkinson, Palo Alto, CA 2012	
	Haus Zuidzande, Marie-José van Hee, 2012, Gent	
	Monadnock, Eindhoven, 2016, Atlas Haus	
	Thomas Kröger, Haus am Deich, 2017	