



## 11. MATERIALITÄT II

*Buster Keaton, „One Week“, 1920*



## 11. MATERIALITÄT II

### 11. 1 ZUM BEGRIFF „MATERIALITÄT“

1. 1 Architektonische Elemente und ihre Dauerhaftigkeit
1. 2 Atmosphäre
1. 3 Rückblick

### 11. 2 MATERIALITÄT, KUNST UND ARCHITEKTUR

2. 1 Museumsinsel und Raketenstation Hombroich
2. 2 Kolumba Museum Köln
2. 3 Schweizer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 4 Japanischer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 5 Museum Kalkriese, Teutoburger Wald
2. 6 Chinati Foundation, Marfa, Texas
2. 7 ‚House‘, in concrete
2. 8 Kapelle Bruder Klaus, Wachendorf
2. 9 La Congiunta, Giornico
2. 10 Roden Crater, Arizona
2. 11 Riverbed, Take Your Time, Yellow Fog, Your Rainbow Panorama, The Weather Project, Your Waste of Time
2. 12 Steilneset, Vardo

*Buster Keaton, „One Week“, 1920*



## 11. MATERIALITÄT II

### 11. 1 ZUM BEGRIFF „MATERIALITÄT“

1. 1 Architektonische Elemente und ihre Dauerhaftigkeit
1. 2 Atmosphäre
1. 3 Rückblick

### 11. 2 MATERIALITÄT, KUNST UND ARCHITEKTUR

2. 1 Museumsinsel und Raketenstation Hombroich
2. 2 Kolumba Museum Köln
2. 3 Schweizer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 4 Japanischer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 5 Museum Kalkriese, Teutoburger Wald
2. 6 Chinati Foundation, Marfa, Texas
2. 7 ‚House‘, in concrete
2. 8 Kapelle Bruder Klaus, Wachendorf
2. 9 La Congiunta, Giornico
2. 10 Roden Crater, Arizona
2. 11 Riverbed, Take Your Time, Yellow Fog, Your Rainbow Panorama, The Weather Project, Your Waste of Time
2. 12 Steilneset, Vardo

Buster Keaton, „One Week“, 1920



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

### ARCHITEKTONISCHE ELEMENTE UND IHRE DAUERHAFTIGKEIT

Ort	über 100 Jahre
Struktur	ca. 50 -20 Jahre
Hülle	ca. 20 - 50 Jahre
Programm	ca. 5 - 10 Jahre
Materialität	ca. 5 - 10 Jahre

*Buster Keaton, „One Week“, 1920*

## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT



ATMOSPÄRE

ATMOSPÄRE

Stimmung, Aura eines Ortes, Summe der Wahrnehmungen unserer fünf Sinne + Erfahrungen + Erinnerungen

ATMOSPÄRE

GEOMETRIE / VOLUMENTRIE

MASSE

FORM

LICHTEINFALL

FARBSTIMMUNG

ÄSTHETIK

GERÄUSCHE

GERÜCHE

TEMPERATUR

OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT

MATERIALIEN

*Arnold Böcklin, Die Toteninsel - Urversion, 1880*

## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT



*Arnold Böcklin, Die Toteninsel - 3. Version, 1883*

## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT



*Arnold Böcklin, Die Toteninsel - 5. Version, 1886*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

*Josef Hoffmann, Palais Stoclet in Brüssel, 1906 –1911*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

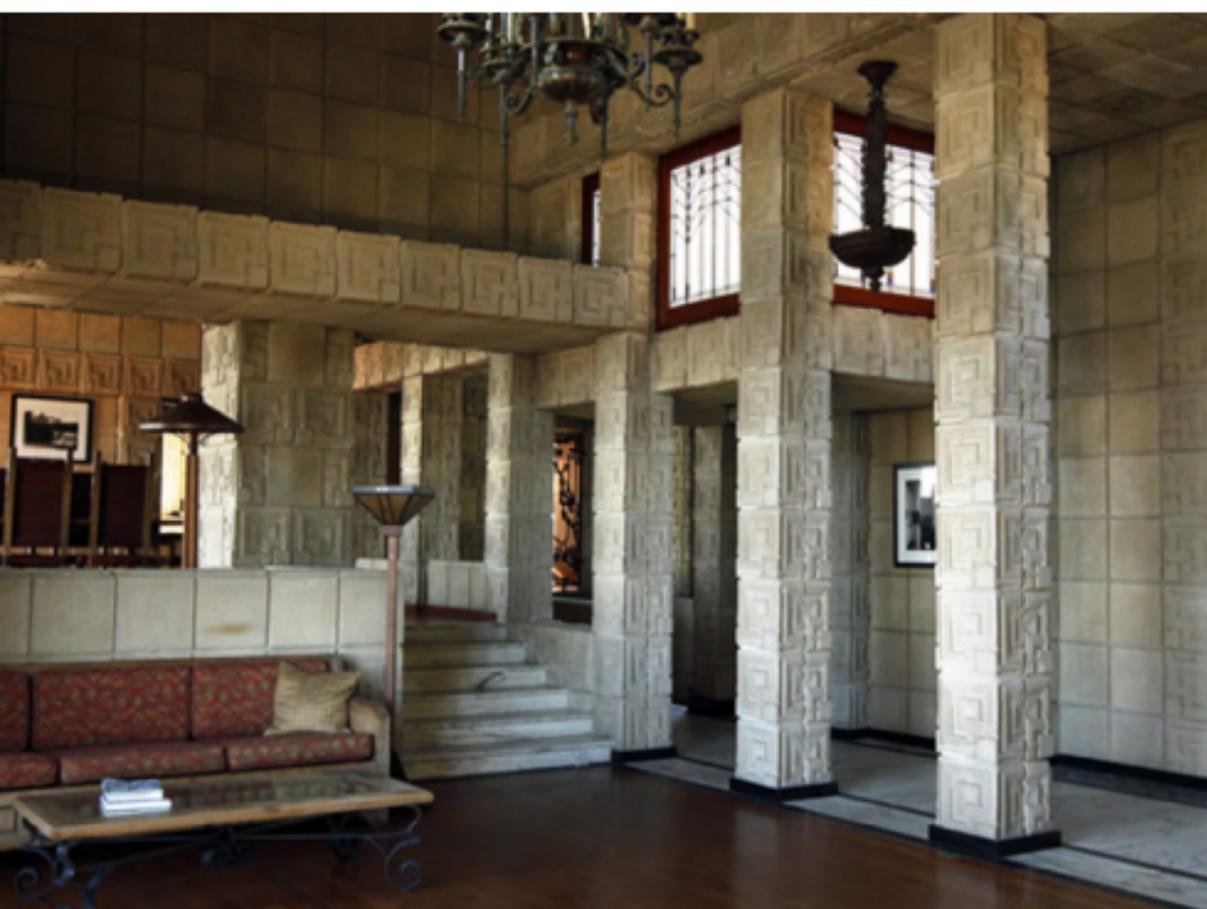
*Adolf Loos, Haus Müller, Prag, 1930*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

*Frank Lloyd Wright, La Miniatura, Pasadena, 1923*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

*Frank Lloyd Wright, Ennis House, Los Angeles, 1923*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

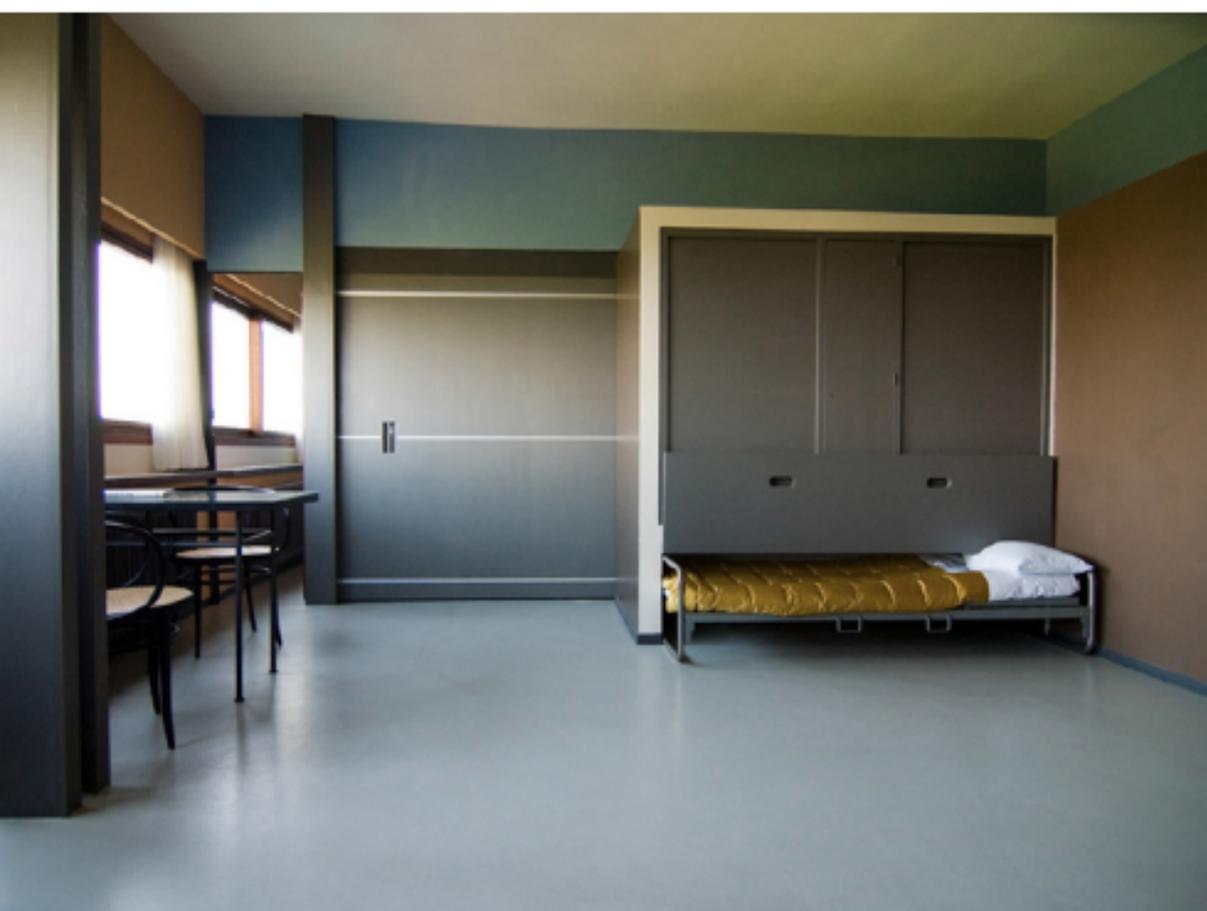
*Ludwig Mies van der Rohe, Villa Tugendhat, Brno, 1928 - 1930*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

*Ludwig Mies van der Rohe, Farnsworth House, Plano, 1951*



## ZUM BEGRIFF MATERIALITÄT

RÜCKBLICK

*Le Corbusier, Interior, Haus in der Weissenhof-Siedlung, Stuttgart, 1925 - 1927*



## 11. MATERIALITÄT II

### 11. 1 ZUM BEGRIFF „MATERIALITÄT“

1. 1 Architektonische Elemente und ihre Dauerhaftigkeit
1. 2 Atmosphäre
1. 3 Rückblick

### 11. 2 MATERIALITÄT, KUNST UND ARCHITEKTUR

2. 1 Museumsinsel und Raketenstation Hombroich
2. 2 Kolumba Museum Köln
2. 3 Schweizer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 4 Japanischer Pavillon Expo 2000, Hannover
2. 5 Museum Kalkriese, Teutoburger Wald
2. 6 Chinati Foundation, Marfa, Texas
2. 7 ‚House‘, in concrete
2. 8 Kapelle Bruder Klaus, Wachendorf
2. 9 La Congiunta, Giornico
2. 10 Roden Crater, Arizona
2. 11 Riverbed, Take Your Time, Yellow Fog, Your Rainbow Panorama, The Weather Project, Your Waste of Time
2. 12 Steilneset, Vardo

*Buster Keaton, „One Week“, 1920*



## MATERIALITÄT

### MUSEUM INSEL HOMBROICH

1982

Karl-Heinrich Müller, ein Düsseldorfer Kunstsammler, erwirbt das Grundstück, eine Park- und Auenlandschaft, der späteren Museum Insel Hombroich

*Erwin Heerich zusammen mit Hermann Müller, Turm, Museum Insel Hombroich, 1984*



## MATERIALITÄT

*Erwin Heerich zusammen mit Hermann Müller, Museum Insel Hombroich, 1984*



## MATERIALITÄT

*Erwin Heerich zusammen mit Hermann Müller, Museum Insel Hombroich, 1984*

## MATERIALITÄT



*Per Kirkeby, Kirkeby Feld, Museum Insel Hombroich, 2002-2003*



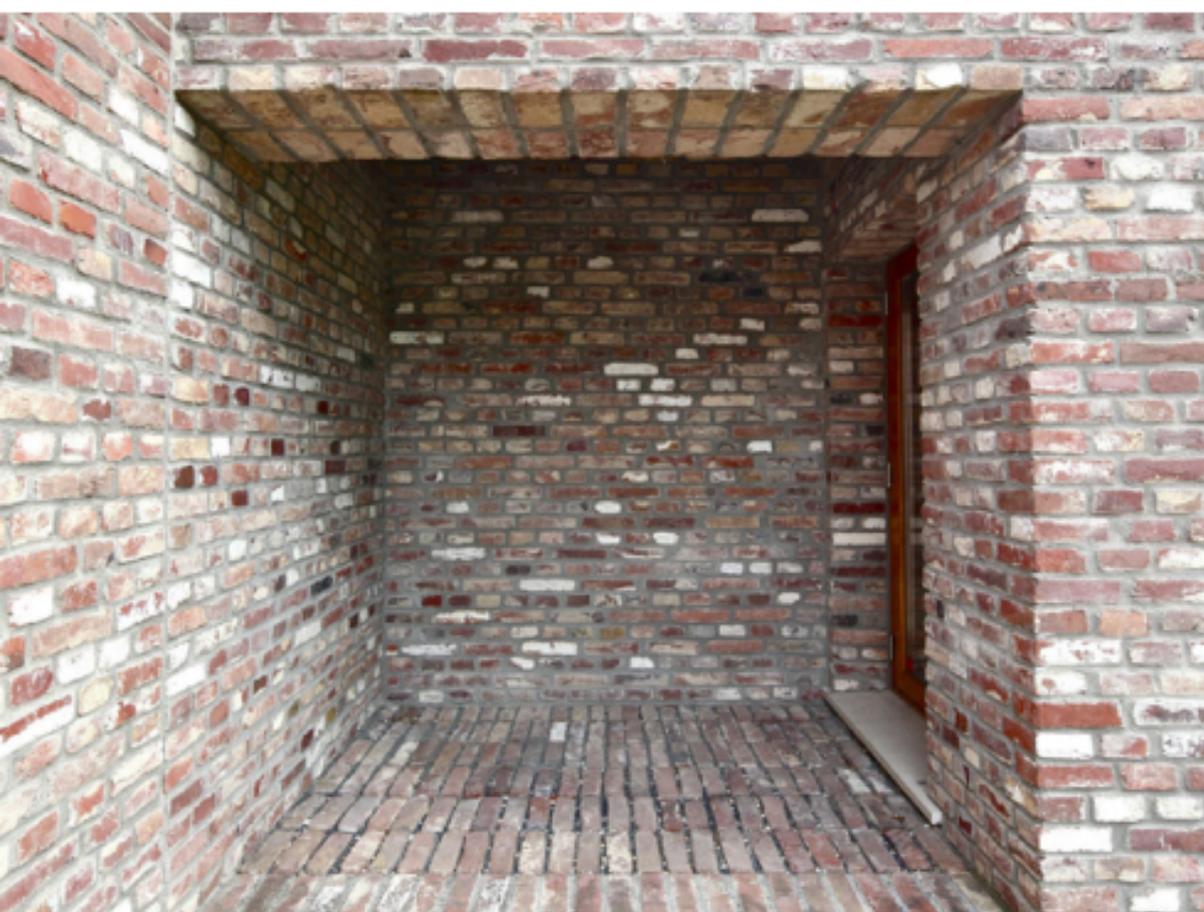
## MATERIALITÄT

RAKETENSTATION HOMBROICH

1990

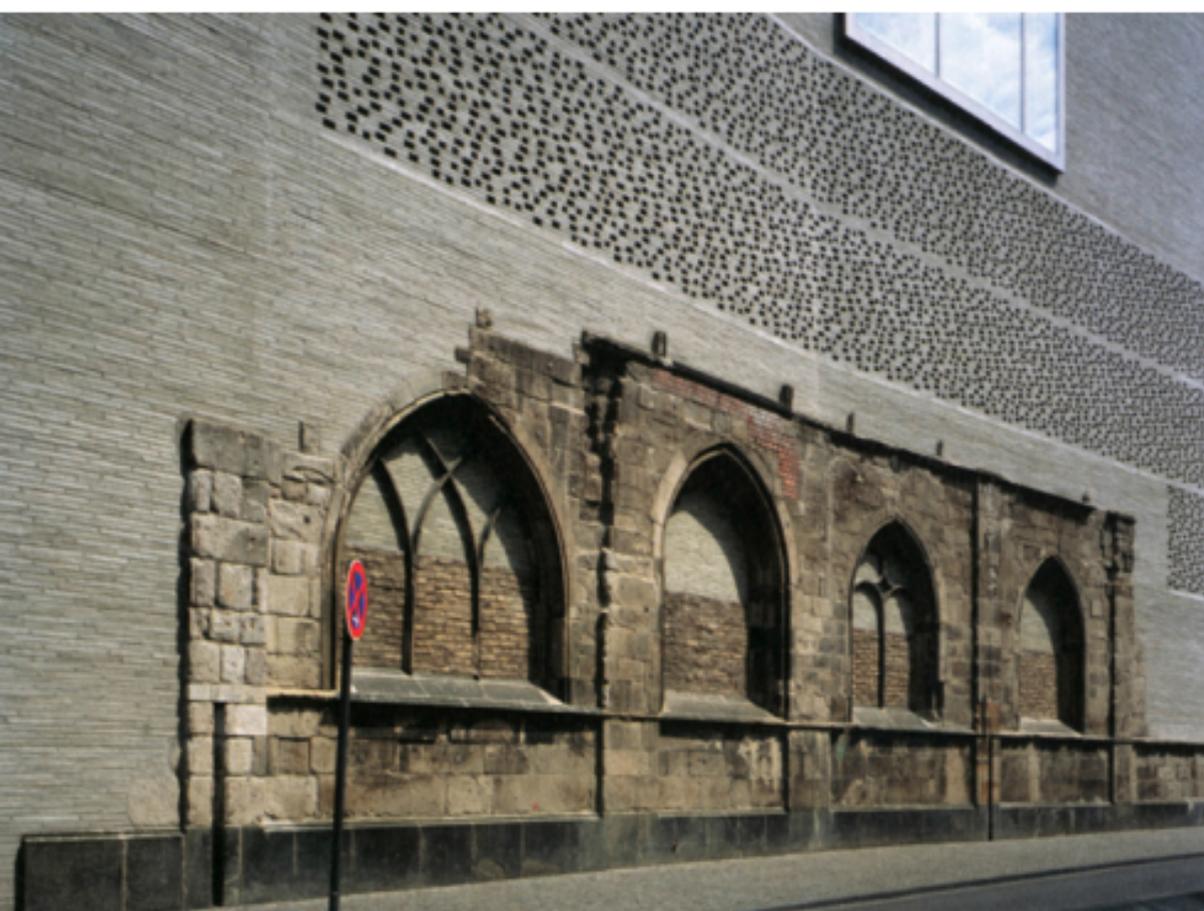
Karl-Heinrich Müller erwirbt die Raketenstation Hombroich, ein ehemaliges Übungsgelände der NATO mit alten Hangar- und Bunkeranlagen

*Alvaro Siza, Siza Pavillon, Raketenstation Hombroich, 2006-2009*



## MATERIALITÄT

*Alvaro Siza, Siza Pavillon, Raketenstation Hombroich, 2006-2009*



## MATERIALITÄT

KOLUMBA MUSEUM KÖLN

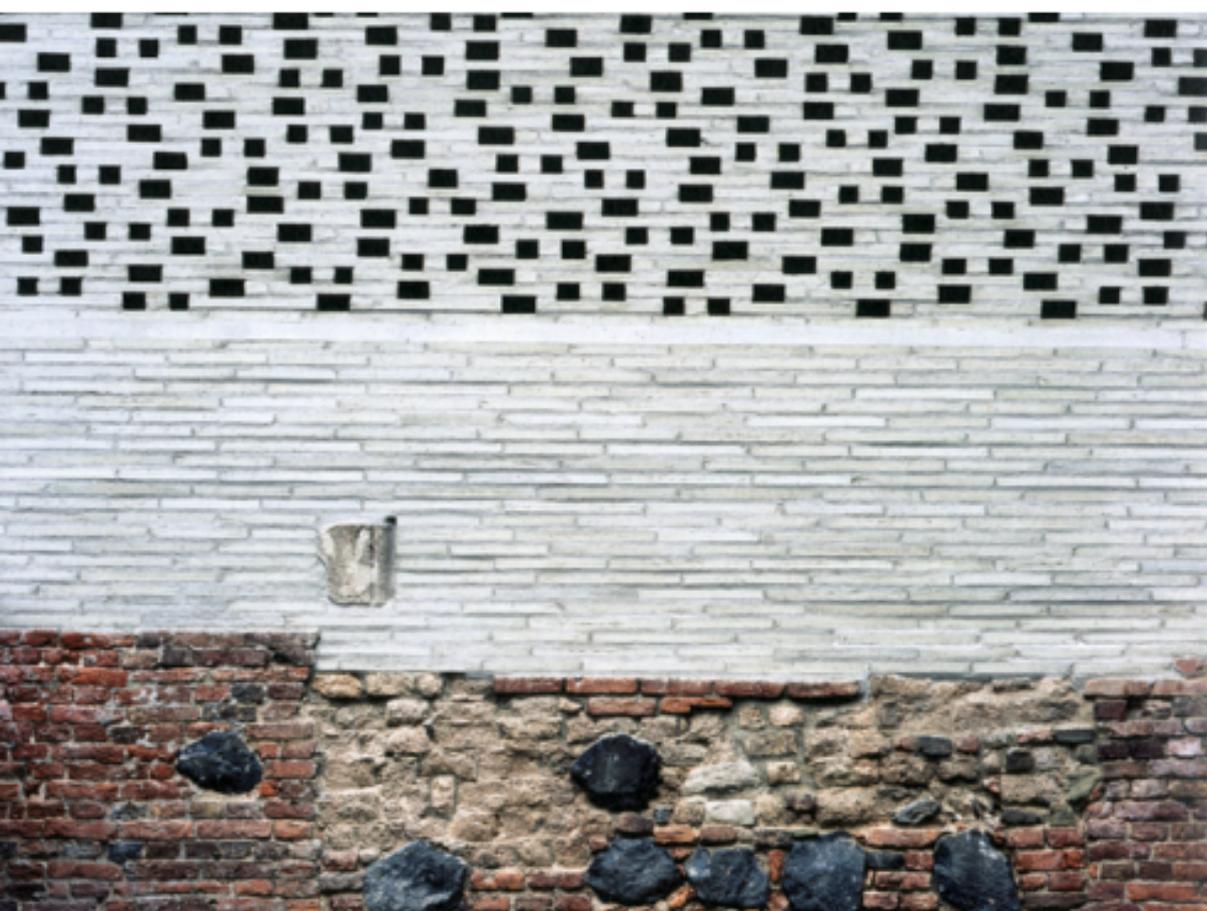
Museum des Erzbistums Köln erbaut auf den Grundmauern der im 2. Weltkrieg zerstörten romanischen Kirche ‚St. Kolumba‘ und dem Ersatzbau ‚Madonna in den Trümmern‘ von Gottfried Böhm.

*Peter Zumthor, Kolumba, Köln 2003-2007*



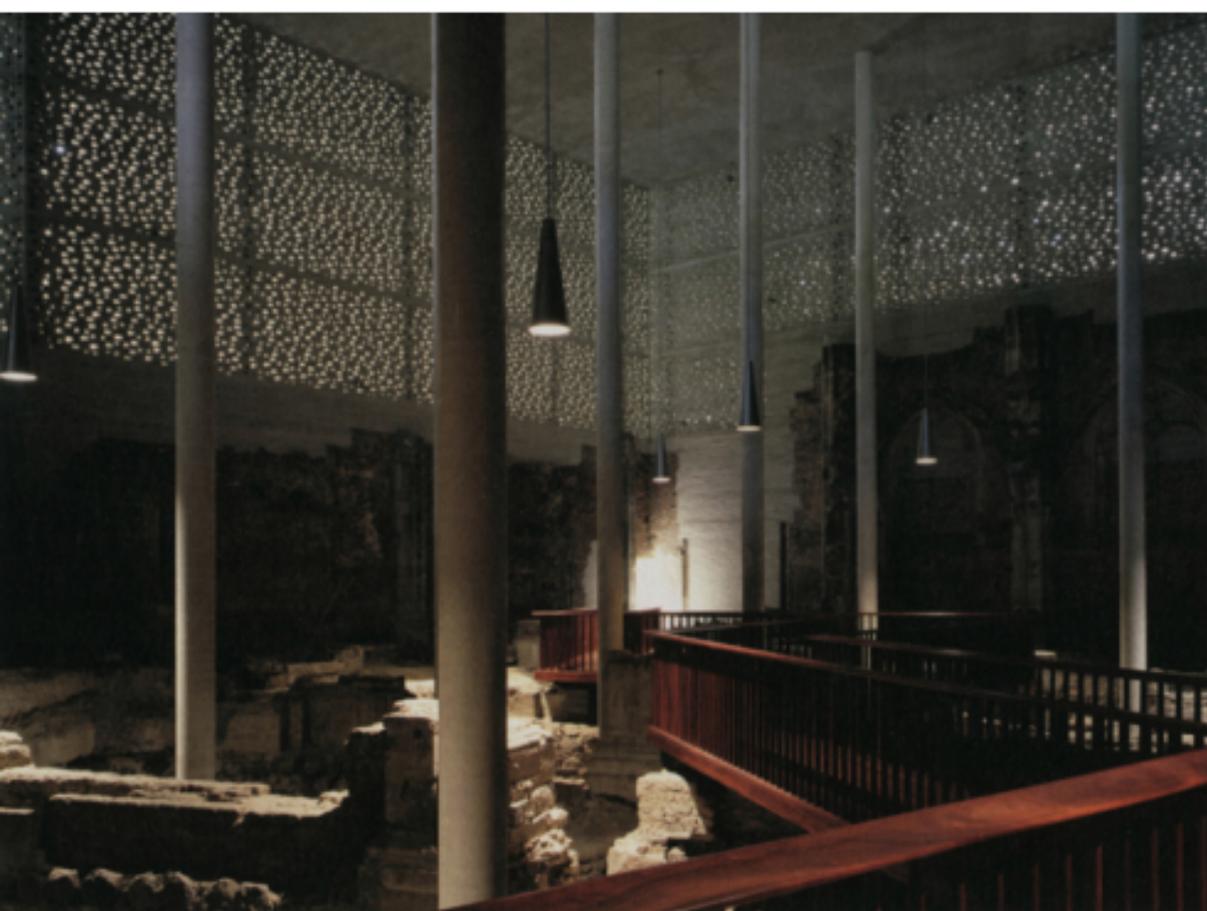
## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Kolumba, Köln 2003-2007*



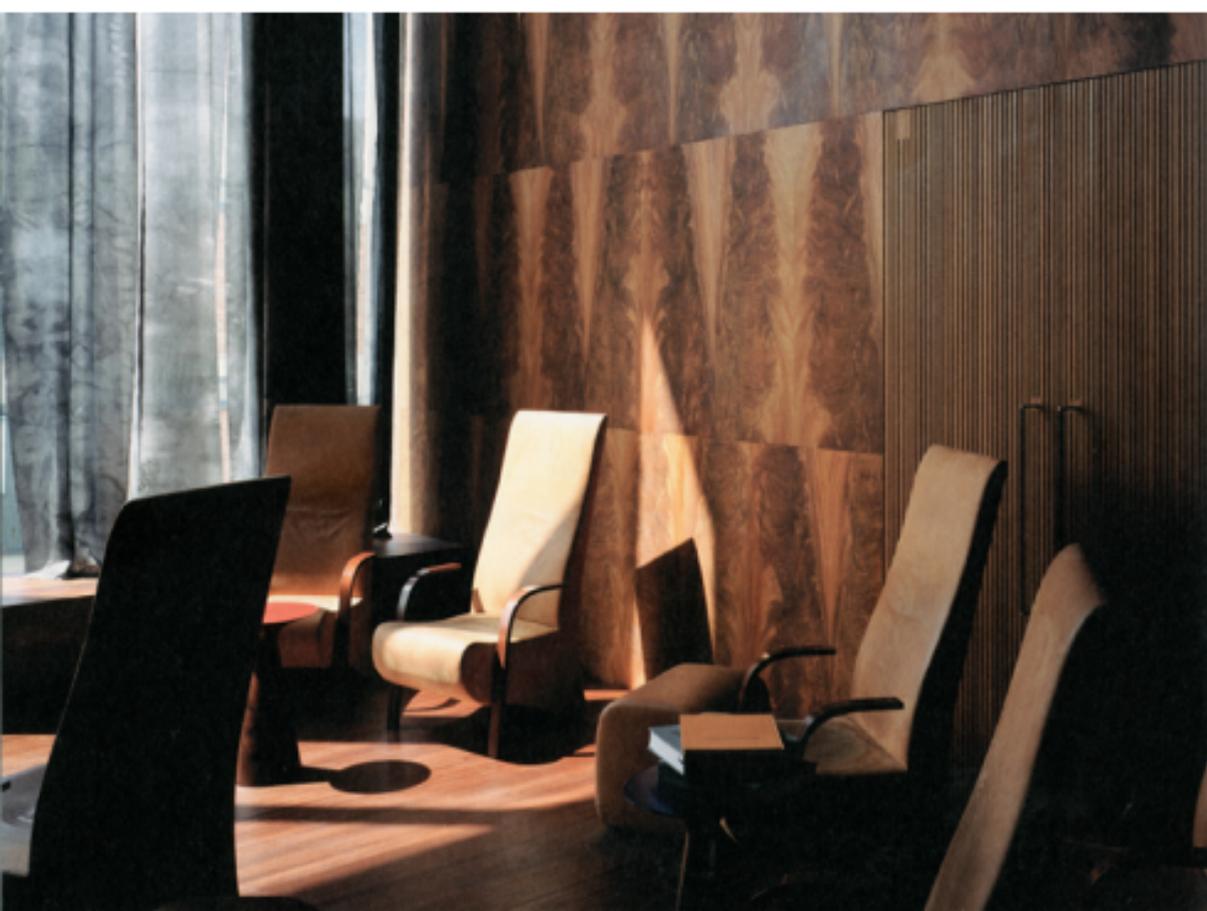
## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Kolumba, Köln 2003-2007*



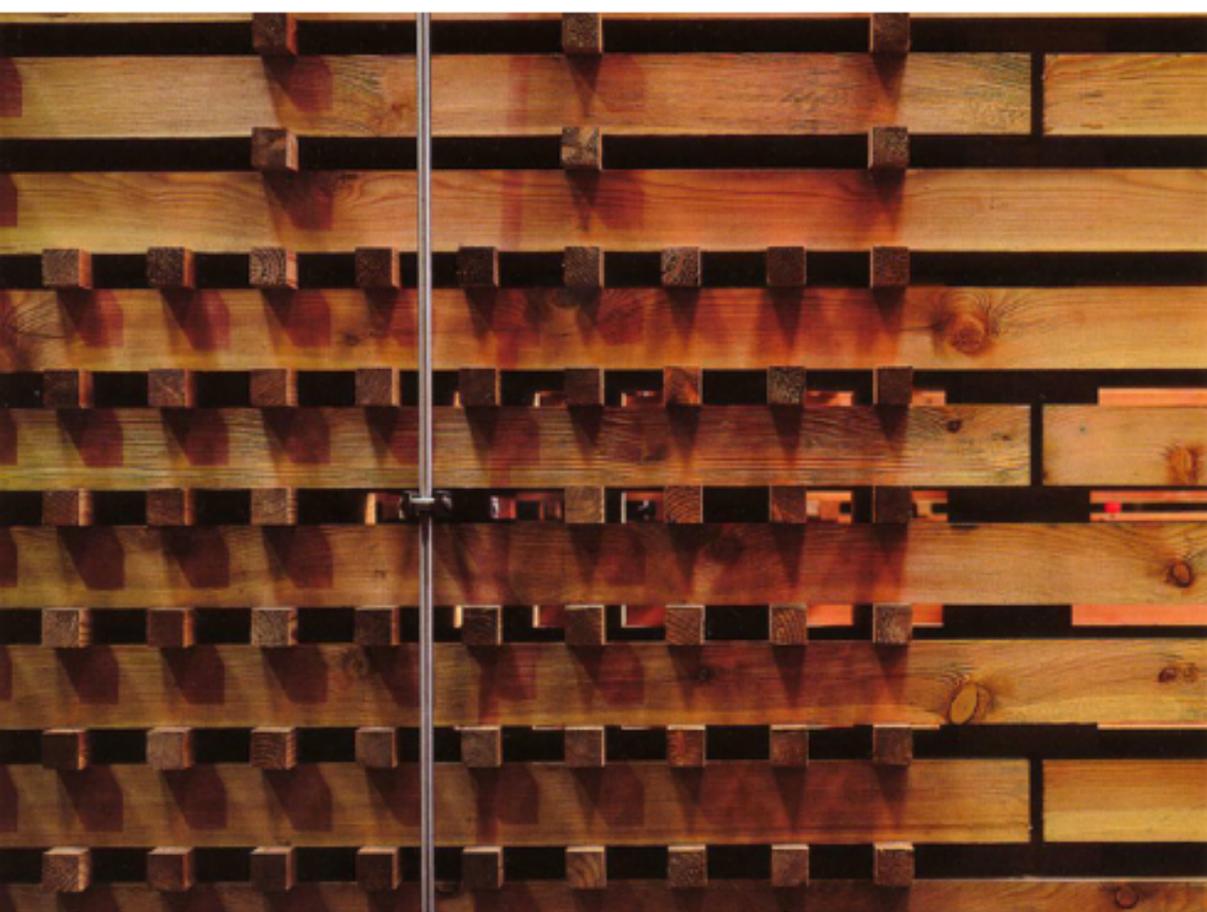
## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Kolumba, Köln 2003-2007*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Kolumba, Köln 2003-2007*



## MATERIALITÄT

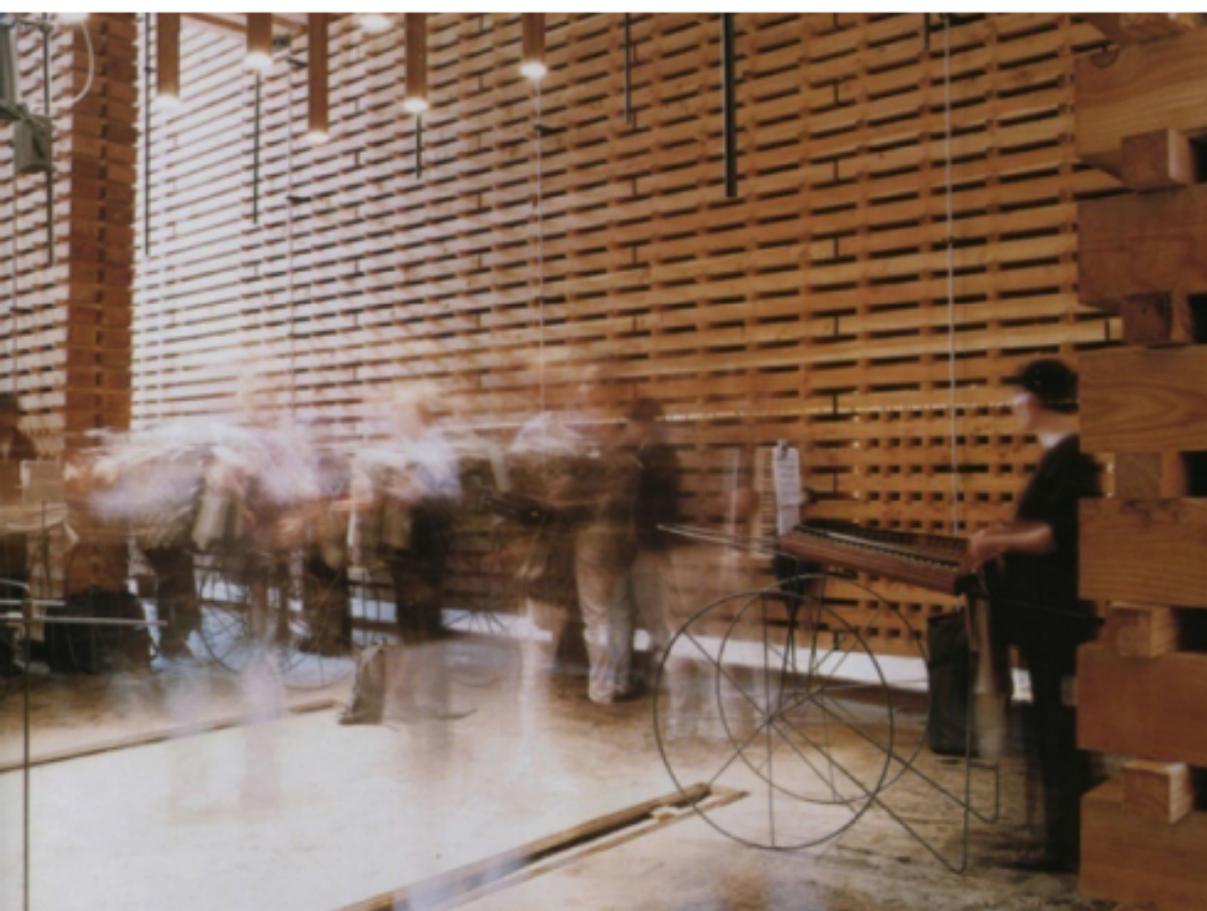
SCHWEIZER PAVILLON AUF DER EXPO 2000 IN HANNOVER

Ausstellungsthema der Weltausstellung 2000 war: Mensch, Natur und Technik – Eine neue Welt entsteht.

Der Schweizer Pavillon, ein riesiger Resonanzkasten, wurde aus frisch geschnittenen Holzbalken gebaut. Er sah wie ein Bretterstapel in einem Schreinereilager aus.

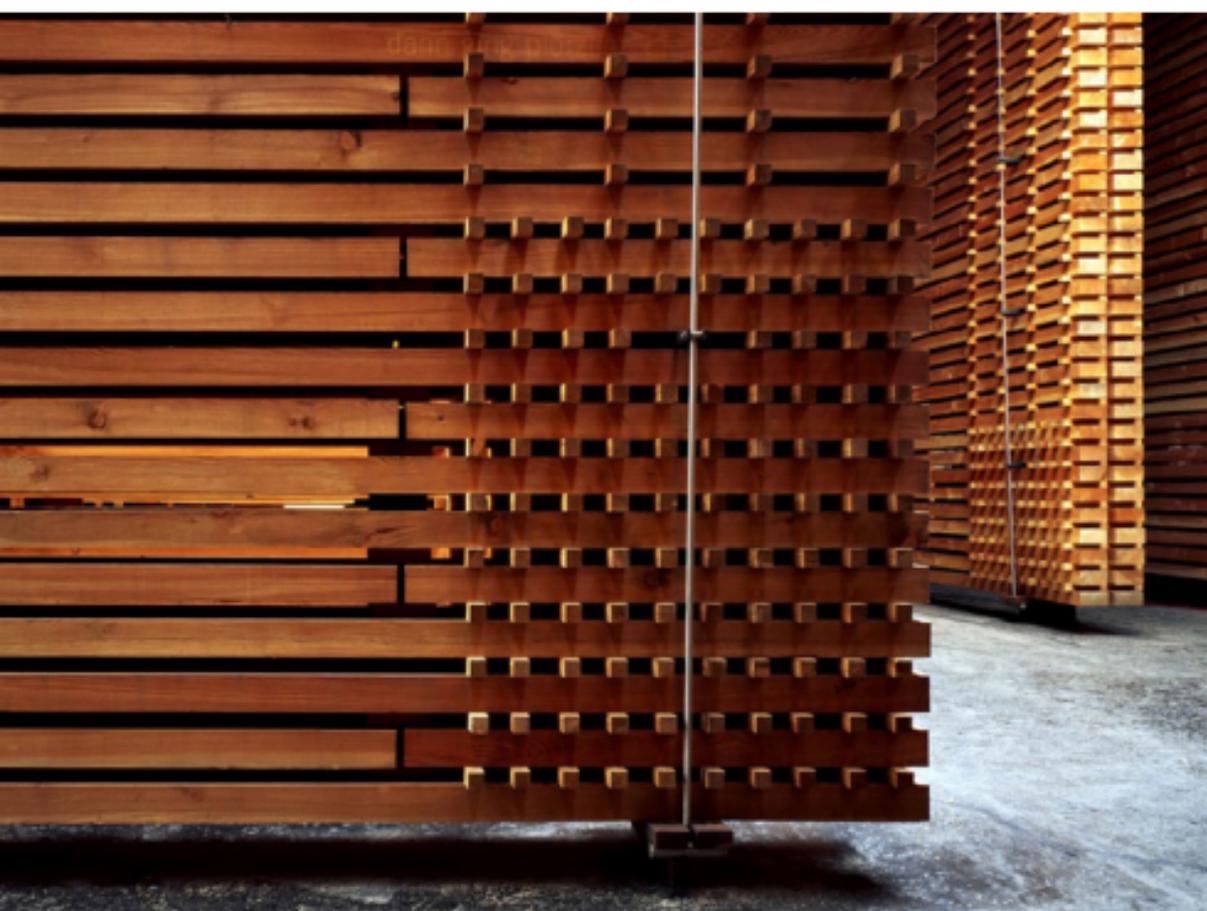
Das Innere des Klangkörpers mutete wie ein Labyrinth an. Es gab im Inneren 3 zylindrische Räume.

*Peter Zumthor, Schweizer Pavillon - Klangkörper, Expo Hannover, 2000*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Schweizer Pavillon, Expo Hannover, 2000*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Schweizer Pavillon, Expo Hannover, 2000*



## MATERIALITÄT

JAPANISCHER PAVILLON EXPO 2000

Eine Gitterschale aus miteinander verschnürten Pappröhren, die aus Altpapier hergestellt wurden.

Die Giebelseiten bestehen aus seilverspannten Kartonwabengittern.

Als Dachhaut wurde eine fünfschichtige brand- und wasserfeste Papiermembran speziell für dieses Projekt entwickelt.

*Shigeru Ban, Japanischer Pavillon, EXPO Hannover, 2000*



## MATERIALITÄT

*Shigeru Ban, Japanischer Pavillon, EXPO Hannover, 2000*



## MATERIALITÄT

### MUSEUM KALKRIESE IM TEUTOBURGER WALD

Das Archäologische Museum erinnert an die Varus-Schlacht im Teutoburger Wald zwischen dem germanischen Fürsten Arminius und den von Publius Quinctilius Varus angeführten Römern.

Neben einem Hauptgebäude und einem, mit rostigen Stahlplatten umgebenen, nachgestellten Schlachtfeld, gibt es 3 kleinere Pavillons, die sich mit den drei Empfindungen - sehen, hören und infrage-stellen - auseinander setzen.

*Gidon Guyer, Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



## MATERIALITÄT

*Gigon Guyer mit Schweingruber Zulauf, Landschaftspark und Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



## MATERIALITÄT

*Gigon Guyer, Hauptgebäude, Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



## MATERIALITÄT

*Gidon Guyer, Lage der Wallanlagen - Metall-Stelen, Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



## MATERIALITÄT

*Gidon Guyer, Pavillon 'Fragen', Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



## MATERIALITÄT

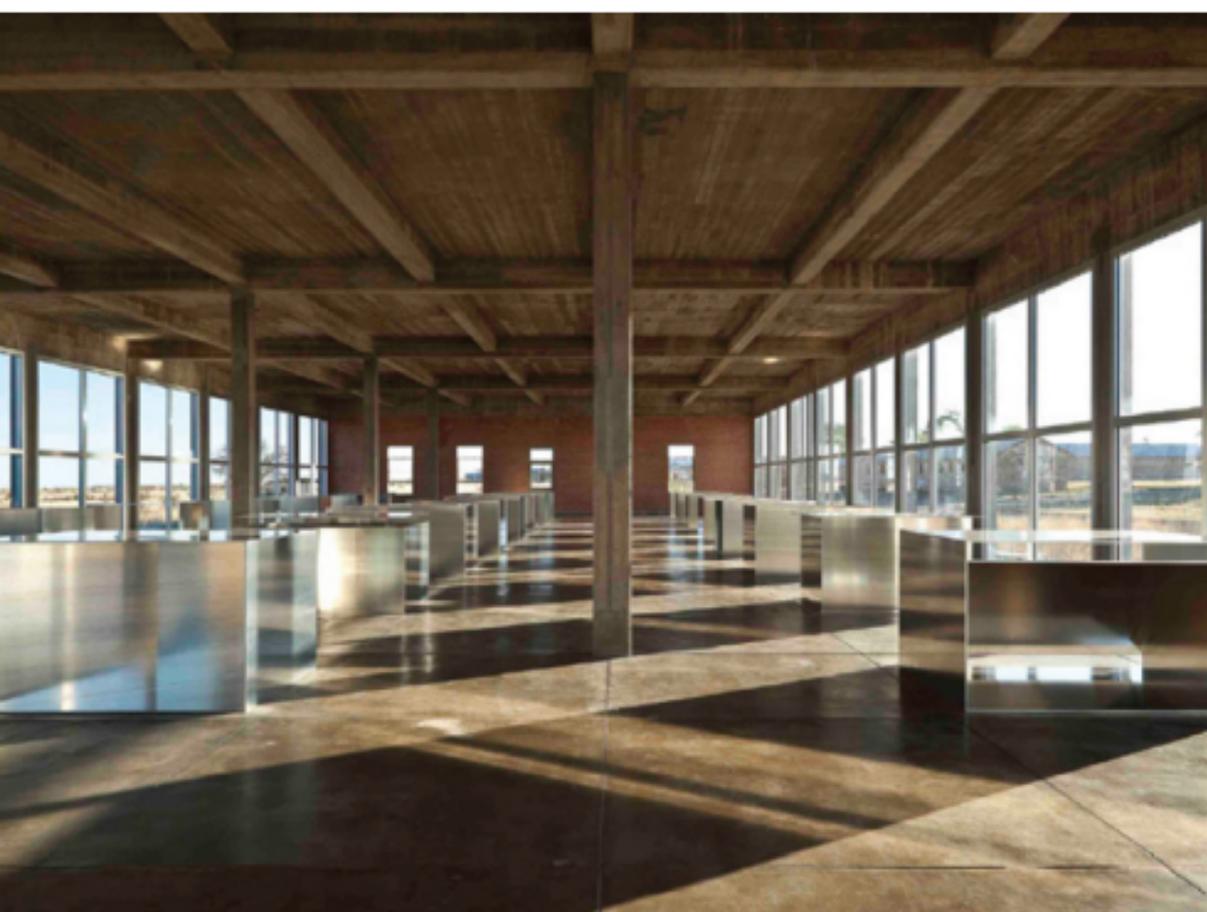
*Gidon Guyer, Pavillon 'Fragen', Museum Kalkriese, Teutoburger Wald, 1998-2002*



# MATERIALITÄT

CHINATI FOUNDATION

*Donald Judd, Untitled, 1972 & Untitled, 1977*



## MATERIALITÄT

*Donald Judd, 100 Untitled Works in Mill Aluminum, The Chinati Foundation, Marfa, Texas, 1962 - 1986*



## MATERIALITÄT

*Donald Judd, 100 Untitled Works in Mill Aluminum, The Chinati Foundation, Marfa, Texas, 1962 - 1986*

## MATERIALITÄT



*The Chinati Foundation, Ehemalige Artillerie-Lagerhallen, Marfa, Texas*

## MATERIALITÄT



*Donald Judd, 15 Untitled Works in Concrete, The Cinati Foundation, Marfa, Texas, 1980 - 1984*



## MATERIALITÄT

*Donald Judd, 15 Untitled Works in Concrete, The Cinati Foundation, Marfa, Texas, 1980 - 1984*



# MATERIALITÄT

RACHEL WHITEREAD BETONABDRUCK

*Rachel Whiteread, Betonskulptur „House“, 1993*



## MATERIALITÄT

*Rachel Whiteread, Nameless Library, 2000*

## MATERIALITÄT



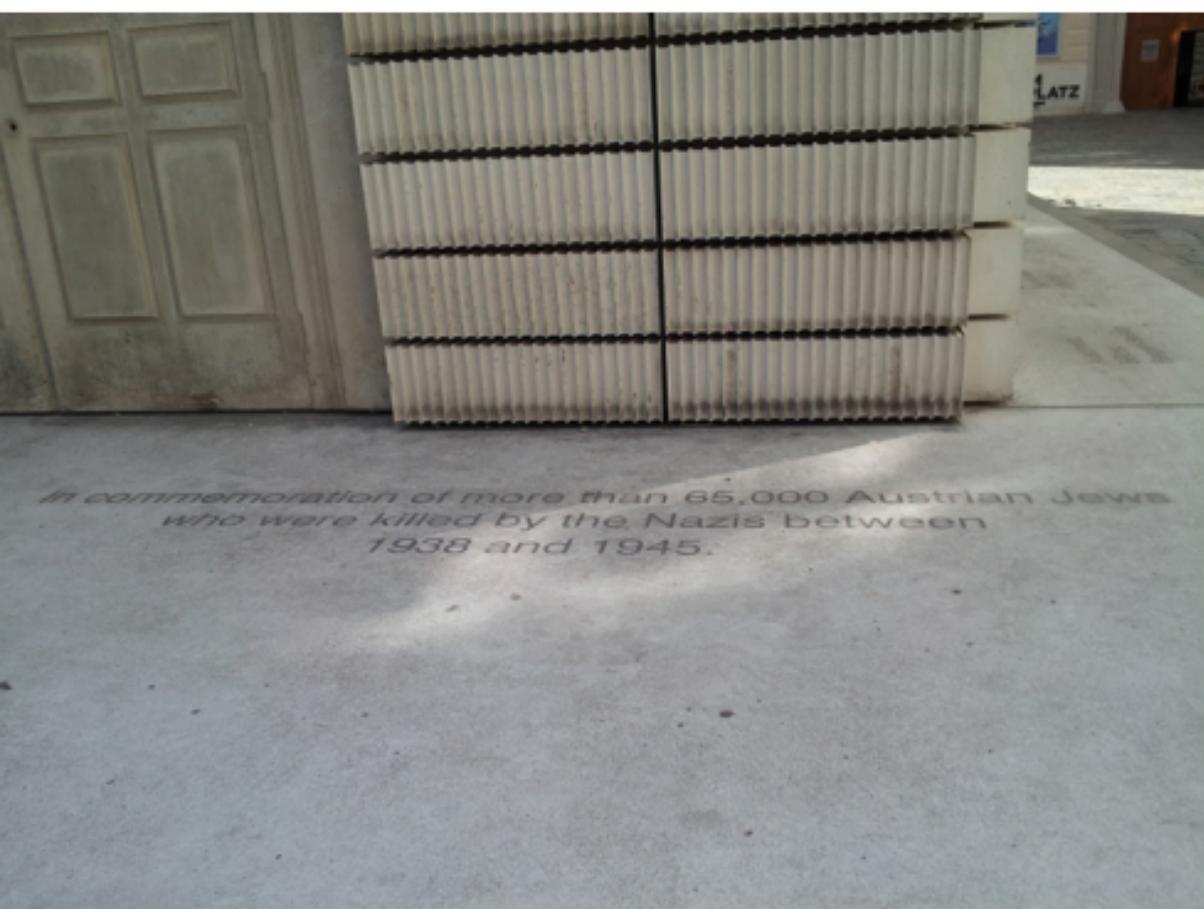
*Rachel Whiteread, Untitled [Upstairs], 2001*



Mel Thompson

## MATERIALITÄT

*Rachel Whiteread, Holocaust Mahnmal, Judenplatz, Wien 2000*



*In commemoration of more than 65,000 Austrian Jews  
who were killed by the Nazis between  
1938 and 1945.*

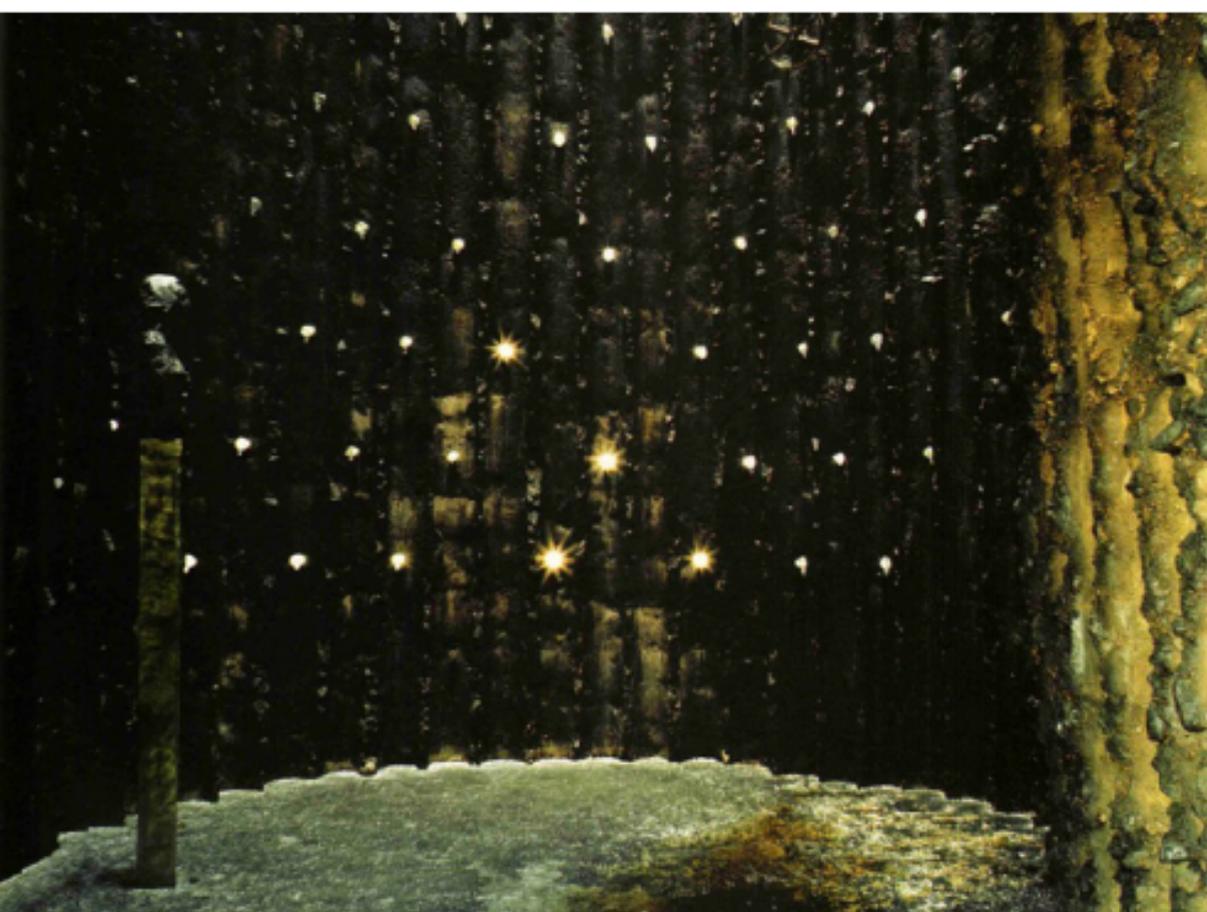
## MATERIALITÄT

*Rachel Whiteread, Holocaust Mahnmal, Judenplatz, Wien 2000*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Bruder-Klaus-Feldkapelle, 2007*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Bruder-Klaus-Feldkapelle, 2007*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Bruder-Klaus-Feldkapelle, 2007*

# MATERIALITÄT



*Peter Zumthor, Bruder-Klaus-Feldkapelle, 2007*

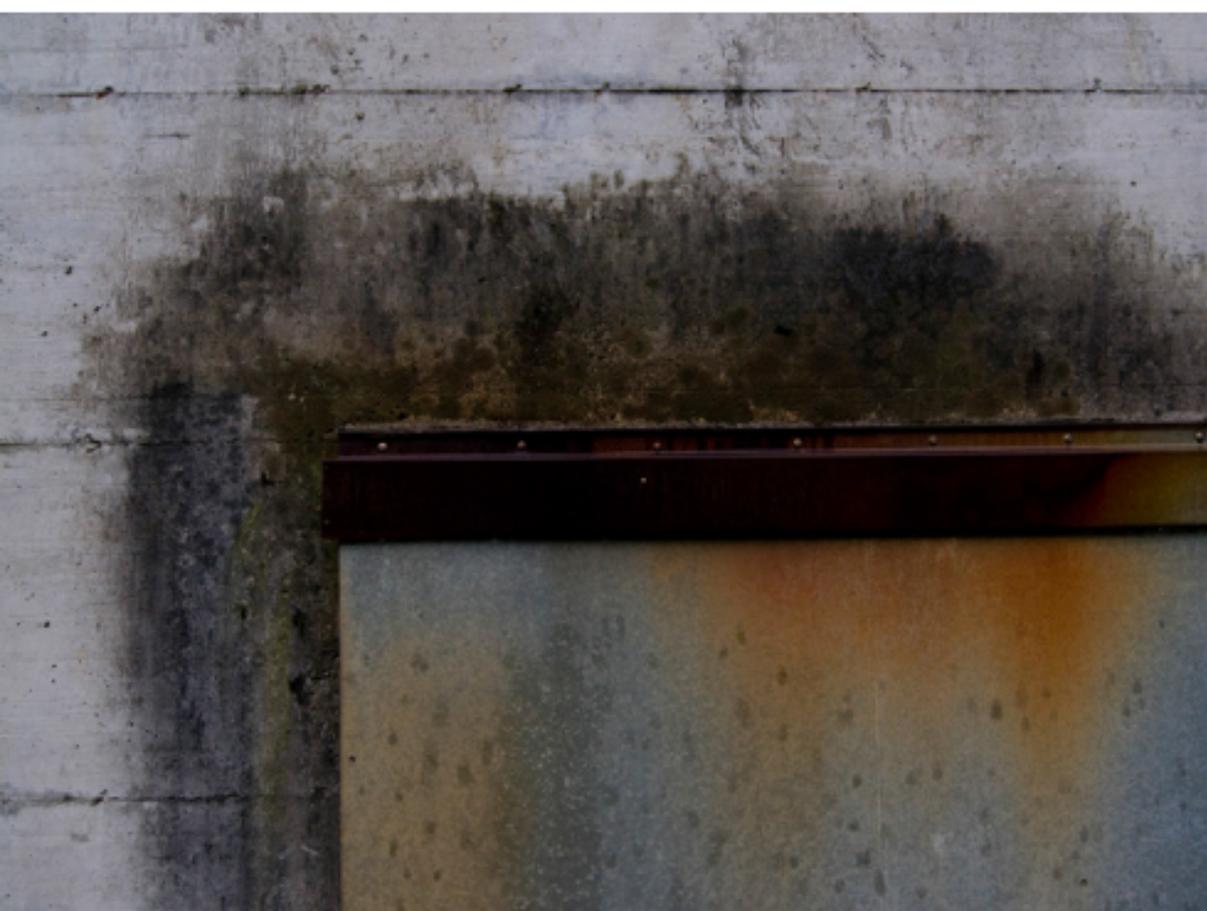


# MATERIALITÄT

MUSEUM LA CONGIUNTA IN GIORNICO

Ausstellungsort von Werken des Künstlers Hans Josephsohn

*Peter Märkli, La Congiunta, Giornico, 1989-1992*



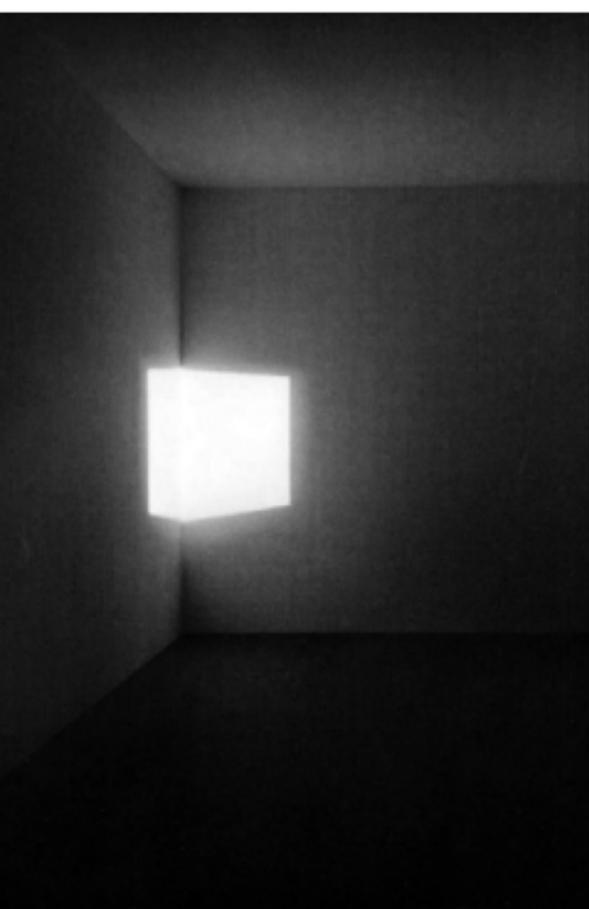
## MATERIALITÄT

*Peter Märkli, La Congiunta, Giornico, 1989-1992*



## MATERIALITÄT

*Peter Märkli, La Congiunta, Giornico, 1989-1992*

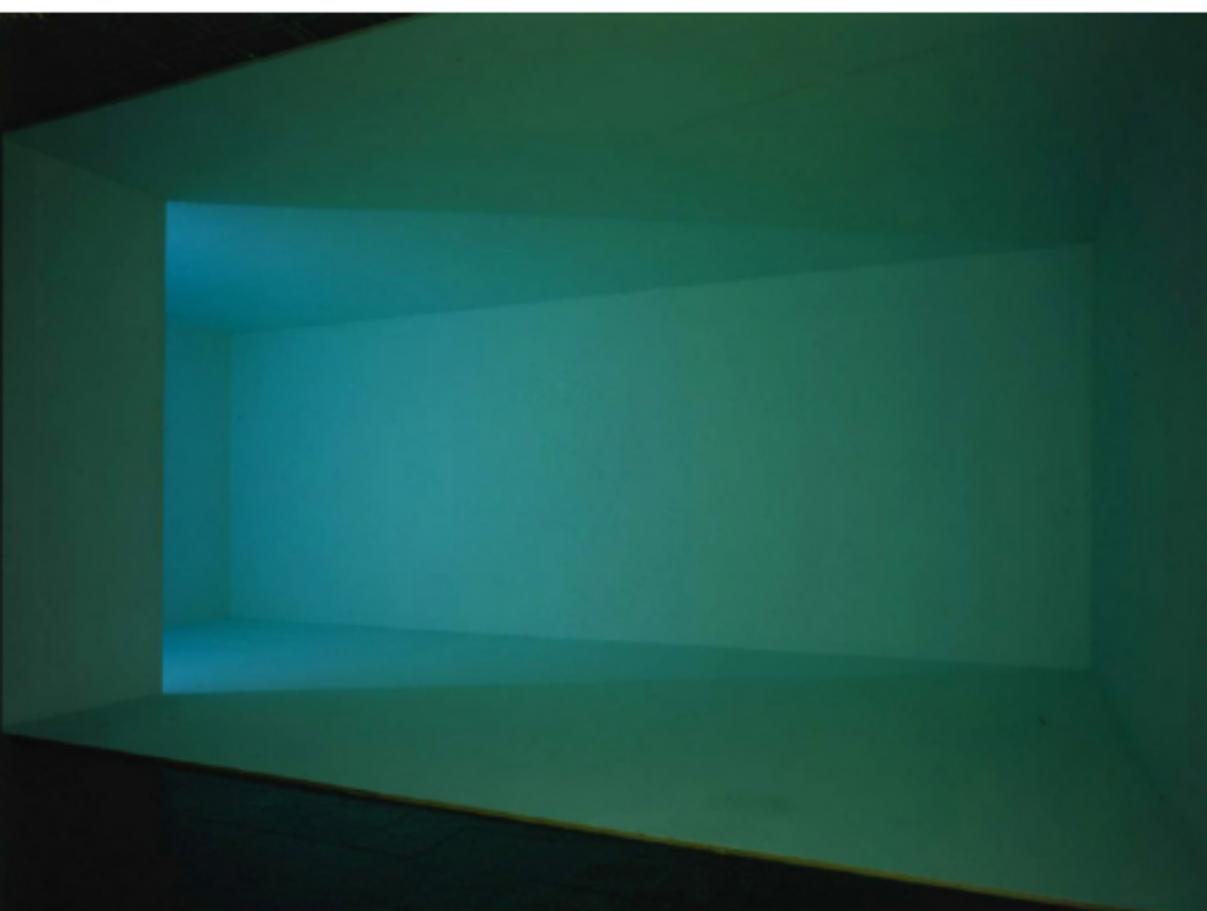


## MATERIALITÄT

LICHT RAUM

„Licht ist nicht etwas, das andere Dinge erleuchtet, sondern eine Substanz, die sich selbst offenbart.“

*James Turrell, Afrum I (White), 1967*



## MATERIALITÄT

*James Turrell, Wedgework 3, 1974*



## MATERIALITÄT

*James Turrell, Roden Crater Project, Sky Tunell, 1977*

## MATERIALITÄT



*James Turrell, Roden Crater Project, Sun / Moon Chamber, 2008*



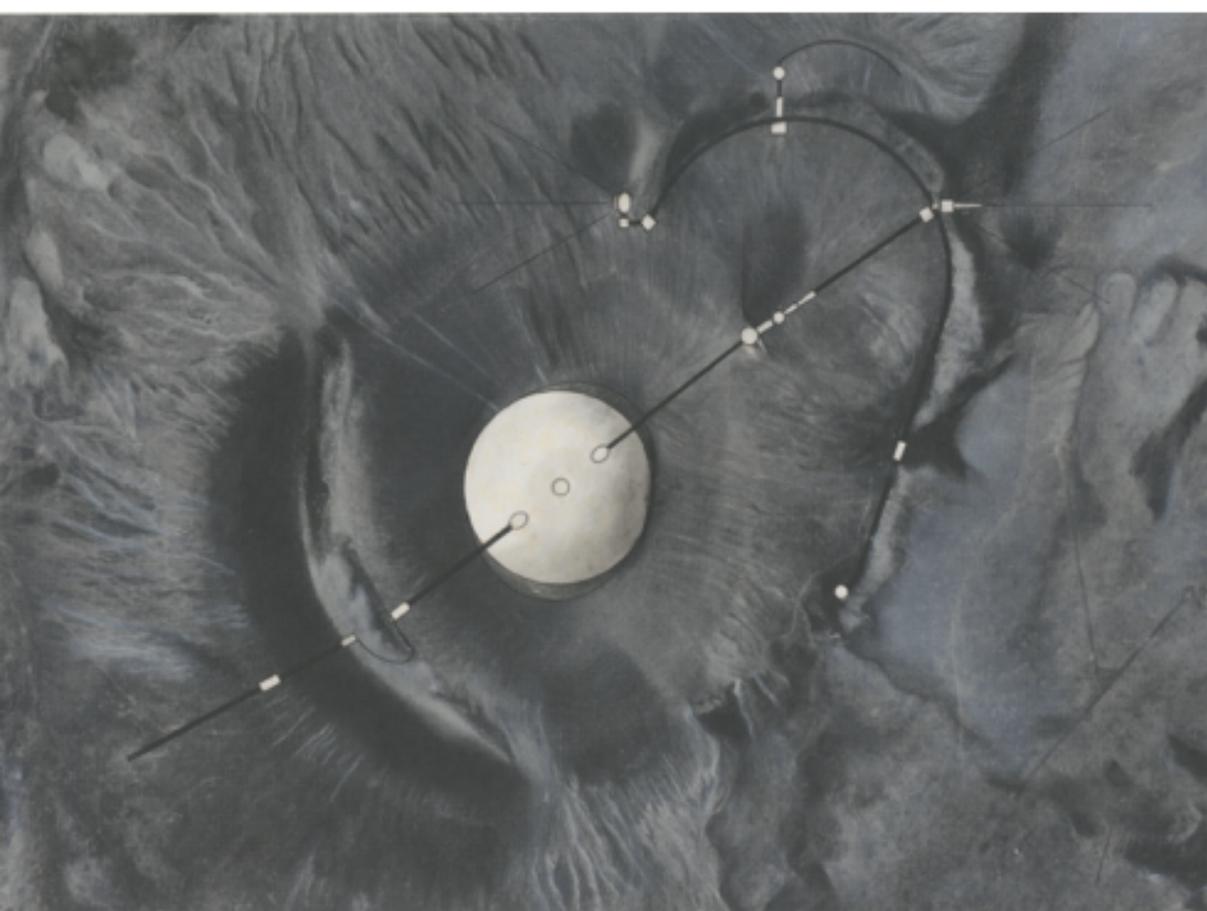
## MATERIALITÄT

*James Turrell, Roden Crater Project, East Portal, Nacht und Tag, 2010*



## MATERIALITÄT

*James Turrell, Roden Crater Project, Karte und Crater Eye Chamber, undatiert*



## MATERIALITÄT

*James Turrell, Roden Crater Project, Karte und Crater Eye Chamber, undatiert*

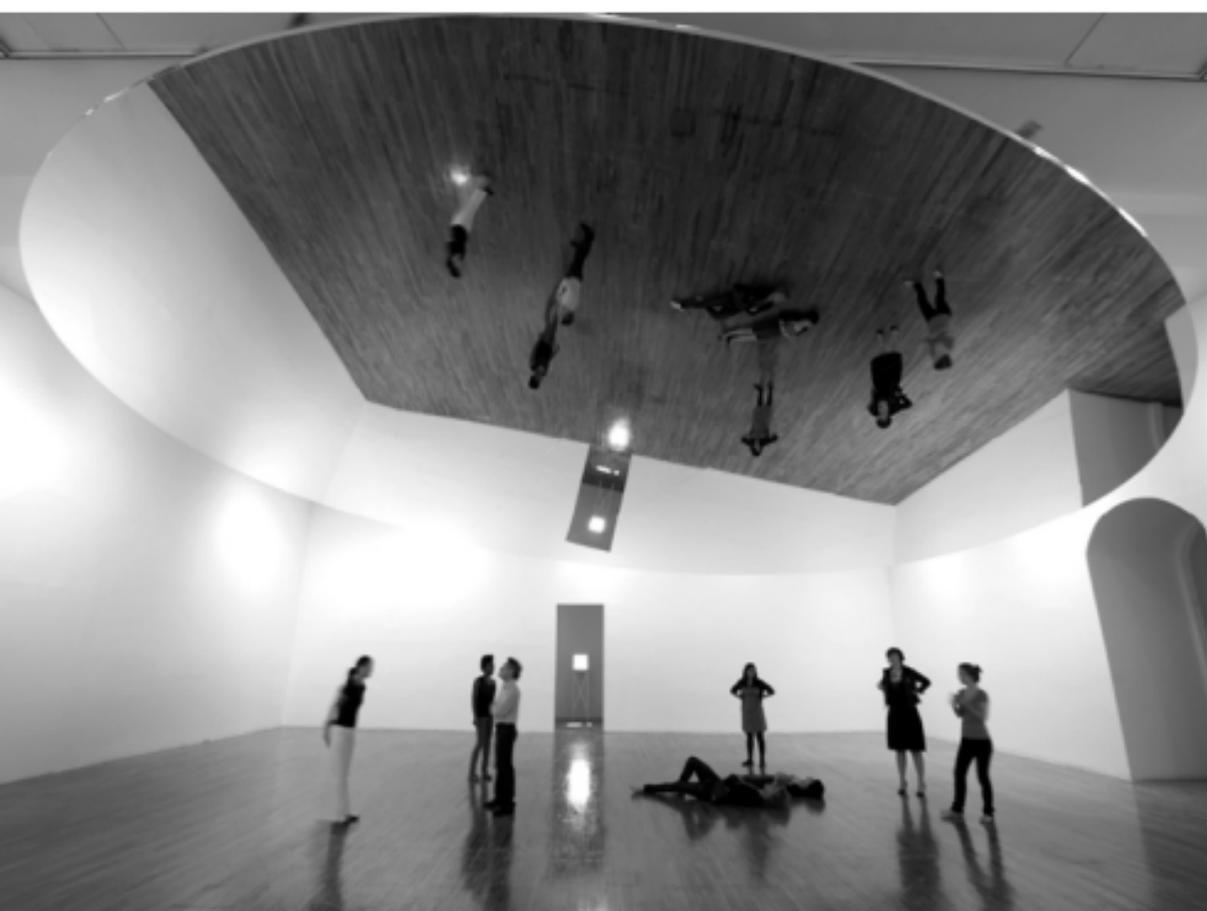


## MATERIALITÄT

*Olafur Eliasson, Riverbed, Louisiana, Humlebaek, 2014*



## MATERIALITÄT



## MATERIALITÄT

*Olafur Eliasson, Take Your Time, MoMA PS 1 New York, 2008*

# MATERIALITÄT



*Olafur Eliasson, Yellow Fog, Wien, 2008*



## MATERIALITÄT

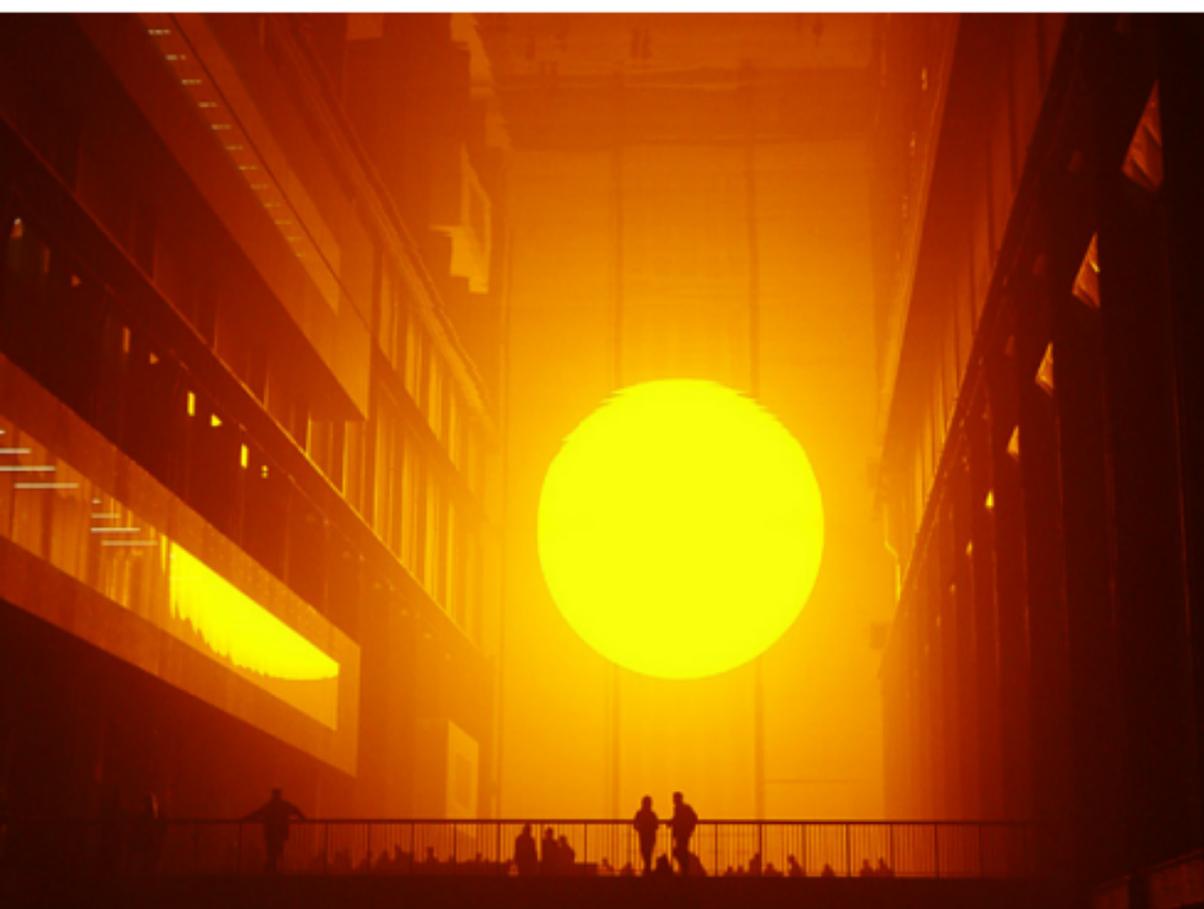
*Olafur Eliasson, Your Rainbow Panorama, Aarhus, 2011*

## MATERIALITÄT



*Olafur Eliasson, Your Rainbow Panorama, Aarhus, 2011*

## MATERIALITÄT



*Olafur Eliasson, The Weather Project, London Tate Modern, 2003*

## MATERIALITÄT



*Olafur Eliasson, The Weather Project, London Tate Modern, 2003*



## MATERIALITÄT

*Olafur Eliasson, Your Waste of Time, MoMA PS 1 New York, 2013*



## MATERIALITÄT

STEILNESET MEMORIAL

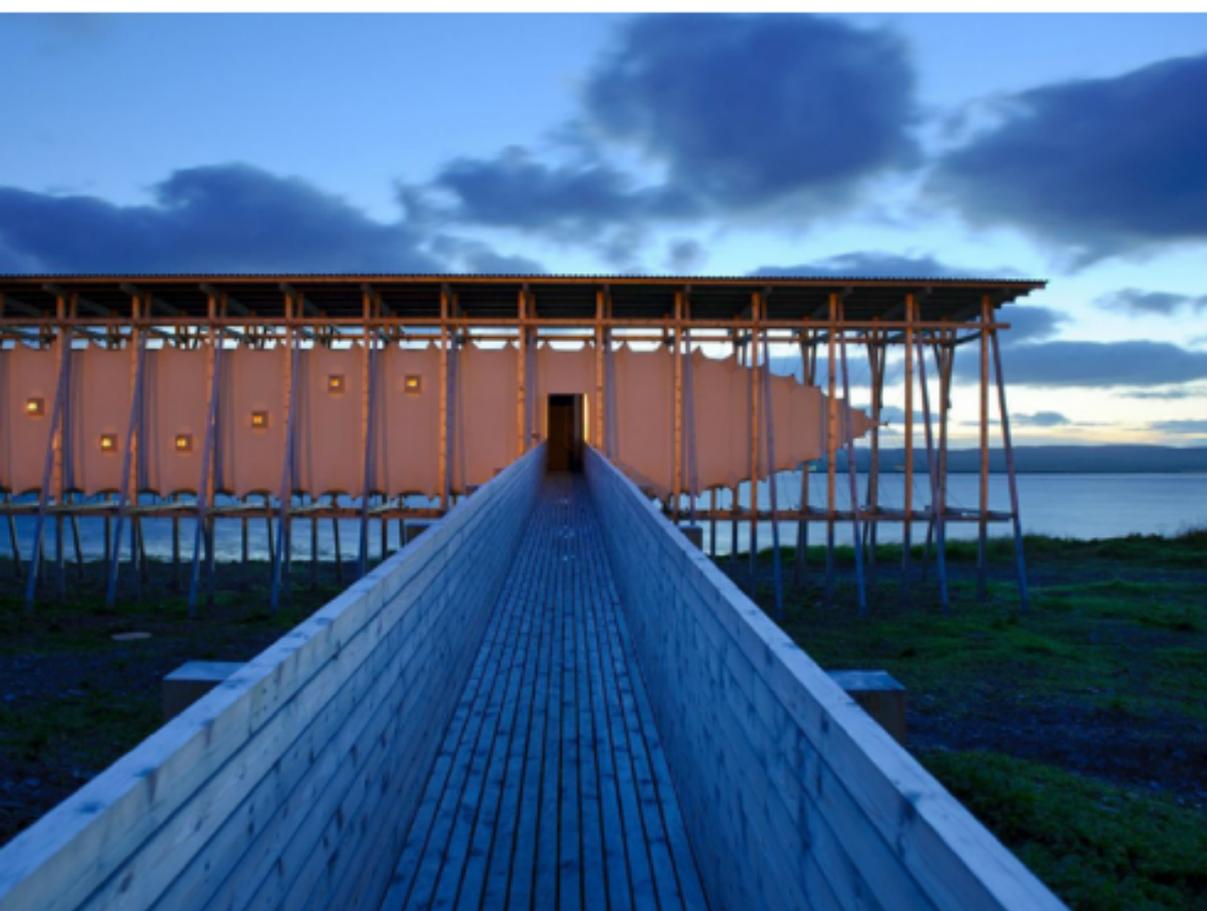
Erinnerung an die Hexenverbrennungen im 17. Jahrhundert in Vardo

*Peter Zumthor, Steilneset Memorial, Vardo, 2011*



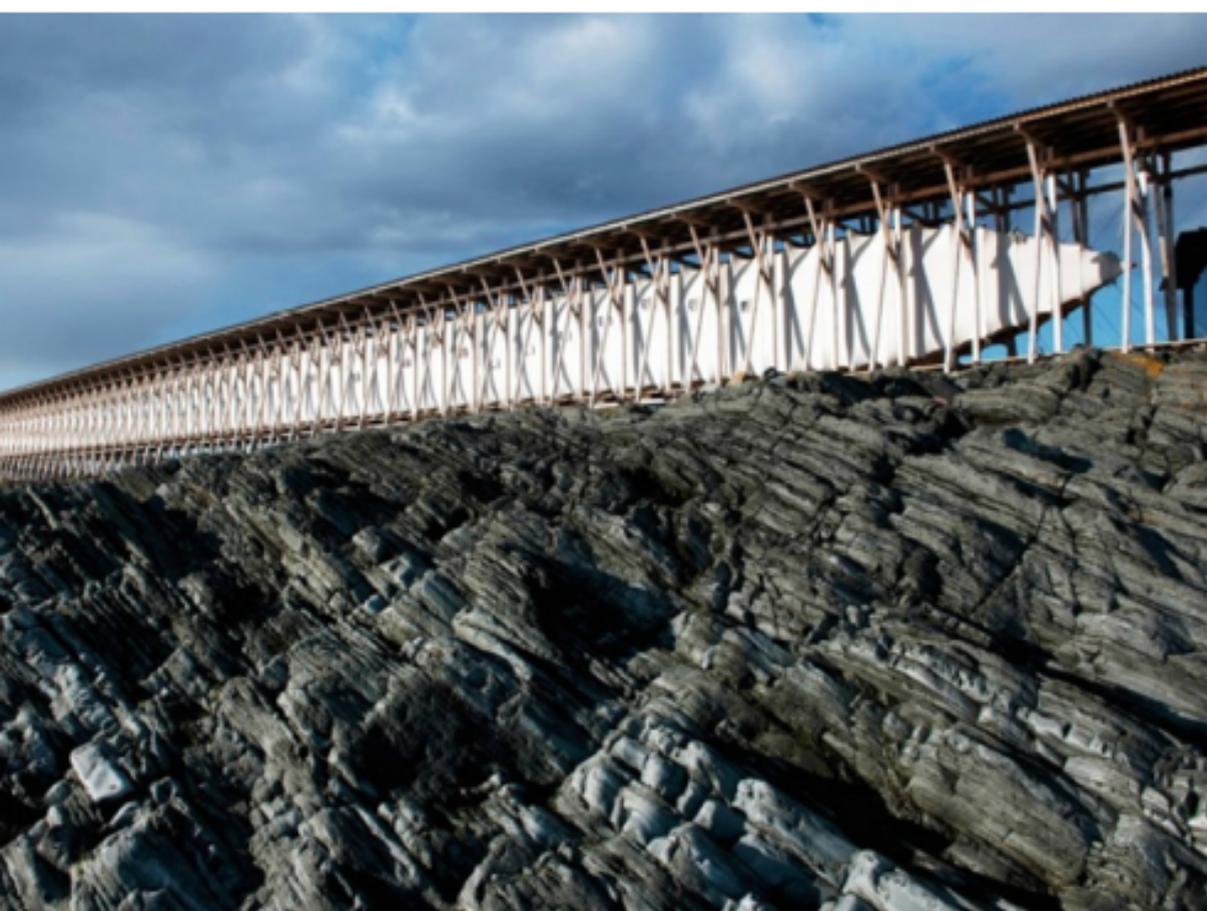
## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Steilneset Memorial, Vardo, 2011*



## MATERIALITÄT

*Peter Zumthor, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*

## MATERIALITÄT



*Louise Bourgeois, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*

## MATERIALITÄT

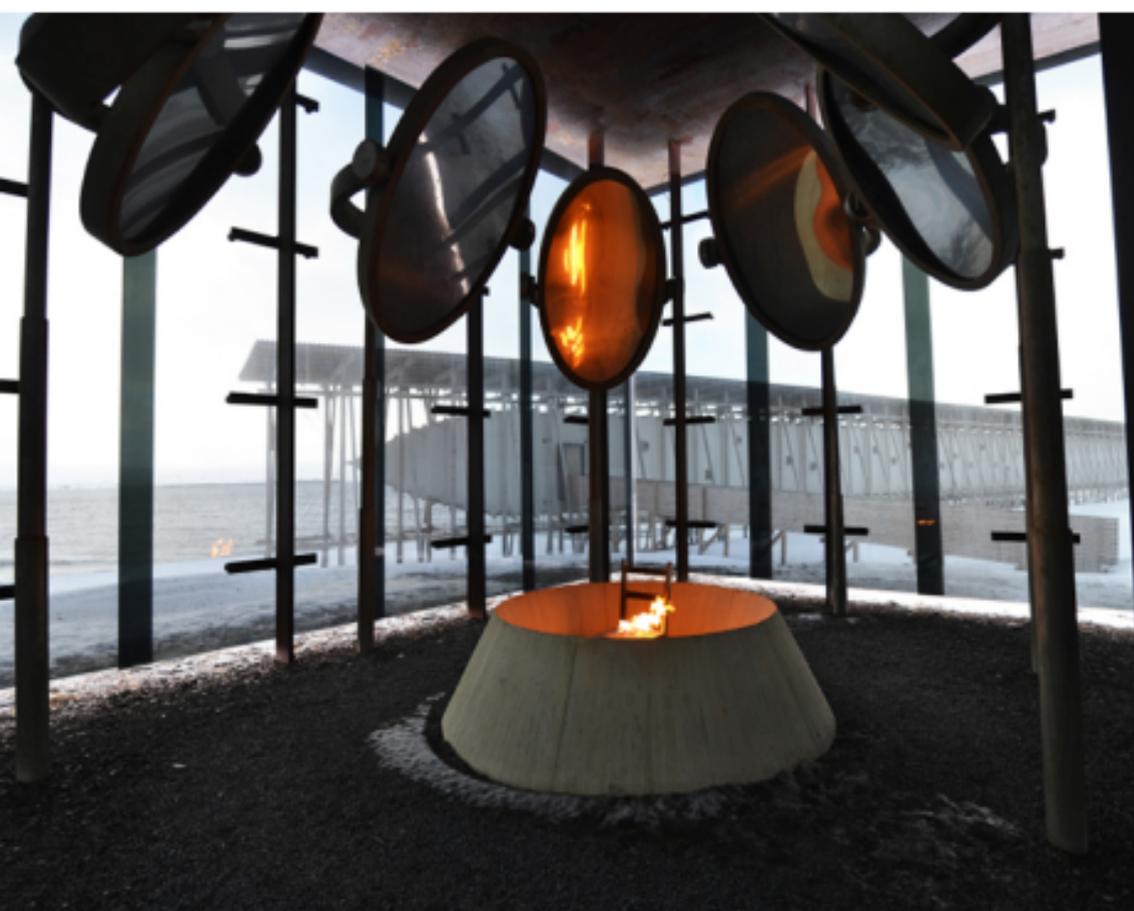


*Louise Bourgeois, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*

## MATERIALITÄT



*Louise Bourgeois, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*



## MATERIALITÄT

*Louise Bourgeois, Steilneset Memorial, Vardø, 2011*



*Buster Keaton, Filmstills aus „One Week“, 1920*

11VL\_80