

# INDEX

## A

Acessoires, LEGO, 180  
Adler & Sullivan, 70  
Ägyptischer Einfluss, vi, 47  
Akropolis (Modell), 1  
Allemann, Jason, University of  
    Waterloo, Mathematics  
    & Computer Building  
    (Modell), 105  
Allum, Matthew, Nakagin Capsule  
    Tower (Modell), 129  
Andrew Melville Hall, 101  
Aqua-Modell, 157  
Arc de Triomphe, 4  
Art Deco-Architektur, 44-67  
    Inspiration, vi  
    LEGO-Modelle, 50-53  
    Materialien, 47  
Art Nouveaux-Bewegung, 47  
Arts-and-Craft-Bewegung, 27  
AT&T-Gebäude. *Siehe Sony-Tower*

## B

Bank of America Plaza, 122  
Bank of China-Tower, 154  
    Modell, 156  
Barcelona-Pavillon, 71, 73  
Barock-Stil, vi, 5-6  
Bauhaus Dessau, 71  
Bauhaus, 70  
Baumaterialien  
    für Art Deco, 47  
    für High-Tech, 153  
    für Modernismus, 71  
    für Neoklassizismus, 5  
    für Postmoderne, 123  
    für Prärie-Stil, 27  
Berghe, Jan Vanden, Menin Gate  
    (Modell), 8-9  
Beth-Sholom-Synagoge (Modell), 79  
*béton brut*, 101

Beton  
    Geschichte der Verwendung, vi  
    im Brutalismus, 99, 101, 107,  
    113  
    im Modernismus, 71  
    in High-Tech, 153  
    Texturen mit Legosteinen, 101  
Bleiverglasung, 27, 28  
Bley & Lyman, 46  
Blomfield, Reginald, 8-9  
Borromini, Francesco, 6  
Botta, Mario, 131, 36  
Boucher, Nathalie, Habitat, 67  
    Modell, 105  
Brandenburger Tor, 6  
Brown, Scott, 125  
Brüstung, 91  
Brutalismus, 98-119  
    LEGO-Modelle, 104-105  
    Wortherkunft, 101  
Buffalo City Hall (Modell), 53  
Burj Al Arab, 153, 154  
    Modell, 156, 174  
Buttlere, Rocco, 179  
    311 South Wacker Drive  
    (Modell), 127  
    Aqua (Modell), 157

## C

C.Y. Lee & Partners, 127  
Calatrava, Santiago, 154, 155, 169  
Centre Georges Pompidou, 154  
Chalgrin, Jean, 4  
Chan, Jared, 181  
    HSBC-Gebäude (Modell), 157  
Chili's Restaurant (Modell), 126  
China Merchants Tower (Modell), 128  
Chippendale-Pediment, 123, 124  
Chrysler Building, 44-45, 48  
    Prototyp der Turmspitze, 172  
Citigroup Center (Modell), 126  
Cocoa Hotel (Modell), 53

Colony Hotel, 49  
    Modell, 51  
Computer Aided Design, 150, 153,  
    154-155

## D

Dächer  
    Neoklassizismus, 6  
    Prairie-Stil, 29  
Daily Express-Gebäude, 49  
Dekonstruktivismus, 102, 153, 154  
Dekorationen, 28, 47, 71, 125, 180  
Denver Public Library (Modell), 126  
Deutschland, Einfluss auf den  
    Modernismus, 70  
Dietel, George J., 53  
Dinkeloo, John, 122

## E

Eames House, 72, 74  
Eames, Charles und Ray, 72  
Eklektizismus, 173  
Elemente (LEGO). *Siehe Steine*  
    (LEGO)  
Elmslie, George Grant, 26, 28  
Empire State Building, 46, 48  
Endo, Arata, 28  
Engineering Research Center, 139,  
    148  
Eylery, Chris, Robie House (Modell), 30

## F

Fallingwater, 29, 73, 74  
    Modell, 176  
Fallstudie Haus, 72, 73  
Farben (LEGO), 178-179  
    für Art Deco, 49  
    für Brutalismus, 103  
    für High-Tech, 155  
    für Modernismus, 75  
    für Neoklassizismus, 7  
    für Postmoderne, 125  
    für Prairie-Stil, 29

Farnsworth House, 68-69, 73  
 Fassaden, 45, 48, 131, 139, 149  
 Fellheimer & Wagner, 47  
 Fenster  
    2x2 transparente Platten für, 73  
    Bleiglas, 27, 28  
    Maßstab, 175  
    palladianisch, 172  
Finch, Alice, Kathedrale Notre-Dame  
    de Paris (Modell), 1  
Form, 176, 177  
»Form Follows Function«, 70  
Foster, Norman, 154, 157  
Fowke, Captain Francis, 11  
Franchini, Gianfranco, 165  
Freitagend, 113

## G

Gagnepain, Jameson, 173, 175, 177  
    Wingspread (Modell), 30, 170-  
    171  
Galaxy Diner and Empire Theater  
    (Modell), 50-51  
Gamble House, 26, 27  
    Modell, 31  
Gang, Jeanne, 157  
Garrett, Jim, Guardian-Building  
    (Modell), 52, 176  
Gehry, Frank, 152, 153  
Geisel Library, 118  
    Modell, 105  
Geschichte der Architektur, vi  
Geurts, Niek, Huis Ter Dijk (Modell),  
    78  
Gewölbebögen, römisch, vi  
Glas, 70, 71, 75, 153  
Google Street View, 173  
Gotische Architektur, vi  
Government Service Center, 102  
Graves, Michael, 126, 148  
Greene & Greene, 26, 31  
Griechischer Einfluss, vi, 2, 5  
Griffin, Walter Burley, 27, 28

Gropius, Walter, 70, 71  
Große Depression, 48  
Grundriss, 173  
Grzywacz, Jonathan  
Farben, 179  
Galaxy Diner and Empire  
Theater (Modell), 50-51  
Guardian Building (Modell), 52, 176  
Guggenheim Museum Bilbao, 152

## H

Habitat 67, 101, 102-103  
Modell, 105  
Hadid, Zaha, 103  
Halbkugeln (LEGO), 6  
Harold C. Bradley House, 26, 28  
Haus in Katonah, 124, 125  
Héricart de Thury, Louis-Étienne, 4  
High-Tech, 150-169  
LEGO-Modelle, 156-157  
Materialien, 153  
Hoban, James, 4  
Hohaus, Henry, 49, 51  
Hong Kong-Wohnkomplex (Modell),  
181  
Hope, Deborah, Royal Albert Hall  
of Arts and Sciences  
(Modell), 11  
HSBC-Gebäude, 154, 181  
Modell, 157  
Huis Ter Dijk (Modell), 78

## I

*I Quattro Libri dell'Architettura*, 5  
I.M. Pei, 154, 156  
Imperial Hotel, 28, 29  
International-Stil, 71, 73, 75, 81

## J

Jantzi, Thad, Buffalo City Hall  
(Modell), 53  
Japanische Architektur, 27, 28  
Jazz Age, 45  
Jefferson, Thomas, 3, 7, 12, 13  
Jerry's Famous Deli, 48  
John Hancock Center (Modell), 78  
Johnson, Philip, 122, 129  
Jones, Sullivan W., 53

## K

Kahn, Louis, 101  
Kaleta, Dave, Modern Home (Modell),  
77  
Kapitol (Washington), 7  
Kathedrale Notre-Dame de Paris, vi  
Modell, 1  
Kenney, Sean, New York Stock  
Exchange (Modell), 8  
Kohn Pedersen Fox Associates, 127  
Kolosseum (Modell), 172  
Königliche Saline, 4, 6  
Kranhaus Süd (Modell), 157  
Kubismus, 47  
Kunststoff, 153  
Kuppeln  
im Neoklassizismus, 2, 13  
LEGO-Bauanweisungen, 14-16  
Pantheon, vi  
Kurokawa, Kisho, 129  
Kwan, Simon, 128

## L

L'Exposition Internationale des Arts  
Décoratifs et Industriels  
Modernes, 47  
Lake Shore Drive, 70  
Landschaft, 75, 176, 177  
Langhans, Carl Gotthard, 6  
Le Corbusier, 71, 98, 100, 104  
Ledoux, Claude-Nicolas, 4, 6  
LEGO Architecture Studio, v, 181  
LEGO-Architekturbaubaukästen, v, 177,  
181  
Legorreta, Ricardo, 124  
Legosteine. *Siehe* Steine (LEGO)  
Lever House, 74, 81  
Libeskind, Daniel, 151, 153  
Linster, Alfons, 157  
Lovell Health House, 71  
Model, 79, 176  
Lyles, Brian and Jason  
Chili's Restaurant (Modell), 126  
City Restaurant (Modell), 126  
Lyman, Duane, 46

## M

Madryga, Dan  
Unité d'Habitation  
(Modell), 104-105  
Mahony, Marion, 28  
Mallinson, Alex, St Paul's Cathedral  
(Modell), 10-11  
Maßstab, 174-175  
Mathers & Haldenby, 102  
McNaught, Ryan, The Acropolis  
(Modell), 1  
Menenpoort (Modell), 8-9  
Mesoamerikanische Architektur, vi, 47  
Metall, 71  
Michael Lee-Chin Crystal (Royal  
Ontario Museum), 150-  
151, 153  
Mikromaßstab, 174, 175  
Miller House, 72  
Minifiguren-Maßstab, 49, 174, 175  
Modern Home (Modell), 77  
Modernismus, 68-97  
High-Tech und, 154  
LEGO-(Modelle), 76-79  
Materialien, 71  
Modular Bank (Modell), 53  
Monticello, 12  
Moore, Charles, 121  
Moratz, Arthur F., 46  
Museum of Modern Art (New York),  
70-71

## N

Nakagin Capsule Tower (Modell), 129  
Nationalkongressgebäude von  
Brasilien (Modell), 78  
Neobrutalismus, 102  
Neoklassizismus, 2-23  
Inspirationen, vi  
Materialien, 5  
LEGO-(Modelle), 8-12  
Neue Staatsgalerie, 124  
Neutra, Richard, 71, 72, 79  
New York Stock Exchange (Modell), 8  
Niagara Mohawk Building, 46  
Niemeyer, Oscar, 74, 75, 78  
Normal Theater, 46

## O

Ocean Restaurant (Modell), 51  
Ohrndorf, Jens  
China Merchants Tower  
(Modell), 128  
Kranhaus Süd (Modell), 157  
Ordnung von Legosteinen, 181

## P

Pagoden, 124  
Palace of Assembly, 98-99, 101  
Palácio do Planalto, 75  
palladianische Bauwerke, 5, 13, 172  
Palladio, Andrea, 4, 5, 11  
Pantheon, vi, 2  
parametrisches Design, 159  
Parel-Sewell, Ken  
Unité d'Habitation  
(Modell), 104-105  
Villa Hillcrest (Modell), 76-77  
Parthenon, vi  
Pedimente  
im Neoklassizismus, 2, 13  
in der Postmoderne, 123-124  
Pedimente, gebogen, 123  
Pereira, William, 105, 118, 129  
Phæno Science Center, 102, 103  
Piano, Renzo, 154  
Piazza d'Italia, 120-121, 124  
*pilotis*, 71, 73, 75  
Post, George B., 8  
Postmodernismus, 120-149  
LEGO-Modelle, 126-129  
Pedimente, 123  
Prairie-Stil, 24-43  
LEGO-Modelle, 30-33  
Materialien, 27

## Q

Quadracci-Pavilion, 169

## R

Raines, Phil, Royal Albert Hall of  
Arts and Sciences  
(Modell), 11  
Ransila I, 131, 136  
Reggio Emilia AV Mediapadana, 155  
Rezkalla, Spencer, 174-179

Bank of China Tower (Modell), 156  
 Burj Al Arab (Modell), 156, 174  
 Citigroup Center (Modell), 174  
 John Hancock Center (Modell), 78  
 Sony Tower (Modell), 128  
 Taipei 101 (Modell), 127  
 World Trade Center (Modell), 176  
 Rigney, Imagine, Denver Public Library (Modell), 126  
 Robarts Library, 102  
 Robie House, 27  
 Modell, 30  
 Roche, Kevin, 122  
 Rogers, Richard, 154  
 Rokkoko, vi, 5  
 römischer Einfluss, vi, 2, 5  
 römisches Pantheon, 2  
 Rotunde, die (University of Virginia), 3, 7  
 Rowland, Wirt C., 52  
 Royal Albert Hall of Arts and Sciences (Modell), 11  
 Royal Ontario Museum, Michael Lee-Chin Crystal, 150-151, 153  
 Rudolph, Paul, 102  
 Rustizierung, 13

**S**

Safdie, Moshe, 102-103, 105  
 Salk Institute, 101  
 San Antonio Public Library, 124  
 Säulen  
 Geschichte der Verwendung, vi  
 im Modernismus, 71  
 im Neoklassizismus, 2, 5, 6, 13  
 in der Postmoderne, 123, 125  
 Scamozzi, Vincenzo, 5, 11  
 Scharniere (LEGO), 28, 29, 180  
 Scholbrock, G. W.  
 Gamble House (Modell), 31  
 Unity Temple (Modell), 31

Schriftzüge, 48, 55  
 Schwalfenberg, Tim, Beth-Sholom-Synagoge (Modell), 77  
 Scott, Major-General Henry Y.D., 11  
 Sears Tower. *Siehe* Willis Tower  
 Shreve, Lamb & Harmon, 46  
 Siskind, Daniel, Colony Hotel (Modell), 51  
 Skidmore, Owings & Merrill, 72, 78, 81  
 SNOT, 180  
 Søndergaard, Mattias, Lovell Health House (Modell), 79, 176  
 Sony Tower, 122, 124  
 Modell, 128  
 St Paul's Cathedral (Modell), 10-11  
 Stahl, 70, 153  
 Stein, 5  
 Steine (Baumaterial), 5, 27, 29  
 Steine (LEGO)  
 Betontexturen mittels, 101  
 Farben, 178, 179  
 für Art Deco, 48  
 für Brutalismus, 102  
 für High-Tech, 154  
 für Modernismus, 73  
 für Neoklassizismus, 6-7  
 für Postmodernismus, 124  
 für Prärie-Stil, 28-29  
 ordnen, 181  
 Schrägen, 102  
 SNOT, 180  
 Technic-Teile, 154  
 Teileübersicht, 180  
 Stirling, James, 101  
 Stonehenge, vi  
 Stromlinienform, 48, 49  
 stufenförmige Stützen, 55  
 Sullivan, Louis, 26, 27, 28, 70, 91  
 Svelte, Dita, Modular Bank (Modell), 53  
 Sydney Opera House, 152, 153  
 Symmetrie, 2, 6, 47  
 Szoke, Ferenc, Villa la Rotonda (Modell), 11

**T**

Taipei 101, 124, 179  
 Modell, 127  
 Taliesin West, 177  
 Modell, 32-33  
 Taliesin, 24, 27  
 Tate, Andrew  
 Cocoa Hotel (Modell), 53  
 Ocean Restaurant (Modell), 51  
 Technic, 154, 180  
 Teherani, Hadi, 157  
 Teile (LEGO). *Siehe* Steine (LEGO)  
 Terrakotta, 5  
 Thornton, William, 7  
 Titan, 153  
 Tower der Flugsicherung (Tampa International Airport), 111  
 Transamerica-Pyramide, 125  
 Model, 129  
 Traufe, 35, 27  
 Tucker, Adam Reed, 175, 177, 178  
 Chrysler Building -Turmspitze (Modell), 172  
 Fallingwater (Modell), 176  
 Kolosseum (Modell), 172  
 Taliesin West (Modell), 32-33  
 Transamerica-Pyramide (Modell), 129  
 Turner, Robert, Villa Amanzi (Modell), 78  
 Tutanchamun, Grab des, 47

**U**

Union Terminal, 47  
 Unité d'Habitation, 101  
 Typ Berlin, 100  
 Typ Marseille (Modell), 104-105  
 Unity Temple (Modell), 31  
 University of Waterloo, Mathematics & Computer Building (Modell), 105  
 Usonia, 29  
 Utzon, Jørn, 152

**V**

Van Alen, William, 45, 48  
 van der Rohe, Mies, 68-69, 70, 71, 73  
 Vanna Venturi House, 123  
 Venturi, Robert, 121, 123, 125  
 Villa Amanzi (Modell), 78  
 Villa Emo, 4  
 Villa Hillcrest model, 76-77  
 Villa la Rotonda, 5  
 (Modell), 11  
 Villa Savoye, 71, 101  
 Vitruvius Britannicus, 5  
 Volumen statt Masse, 71  
 Vordach, 91  
 Vorhangfassaden, 70, 87, 91

**W**

Wade, John J., 53  
 Wainwright Building, 70  
 Walt Disney Concert Hall, 153  
 Weißes Haus, 4, 7  
 Wellington, Paul, Nationalkongress von Brasilien (Modell), 78  
 William H. Emery Jr. House, 27, 28  
 Williams, Sir Owen, 49  
 Willis Tower, 72, 74  
 Wingspread, 175  
 Modell, 30, 170-171, 173  
 Wolkenkratzer, 45, 48, 70, 73, 74, 174, 177  
 World Trade Center (Modell), 176  
 Wren, Sir Christopher, 10-11  
 Wright, Frank Lloyd  
 Architekturbeispiele, 24-25, 27, 28, 29, 74  
 Architekturmodelle, 30, 31, 32-33, 77, 173  
 Modernismus, 71, 73  
 Prairie-Stil, 25-29  
 Wright, Tom, 153, 154, 156