

Inhalt

I	Bessere Wohnungen für bessere Menschen. Die sowjetische Wohnutopie – heute und 1917	9
1	Überwindung des ›kleinen Haushalts‹?	11
2	Utopien sind legitim	16
3	Für einen offenen, nicht vorbestimmten Begriff der Utopie	19
4	Sozialutopie und Architekturutopie	28
5	Der Rückbezug auf die erste Stufe der sowjetischen Wohnutopie	33
6	Stadt-Vorstellungen für die Zeit um 2000	40
7	Familie und Arbeit als ›Reproduktionskräfte‹	45
II	Revolution und Architektur	53
8	Revolution als Hoffnungs-Explosion	53
9	Weißer Flecken auf der historischen Karte	60
10	Das Interesse für französische Revolutionsarchitektur	61
11	Das Interesse für russische Revolutionsarchitektur	65
12	Weißer Stelle oder blinder Fleck?	73
III	1917 und 1789 – Vergleich	79
13	Werkreihen durch die beiden Revolutionsherde	79
14	Meßbares an den Abläufen	87
15	Kalt und warm – utopisch und topisch	101
IV	1789 und 1917 – Einflüsse	119
16	Die ›Strelka‹ in Petersburg als Beispiel	119
17	Der größere Zusammenhang (Holz: Stein) und die bekömmliche Formel	133

V	Das Motiv der Arbeit	141
18	1917: Der russische Konstruktivismus als Architektur der Arbeit	141
19	1789: Das Architekturmotiv ›Arbeit‹ taucht auf	182
VI	Das Motiv der Übereinstimmung	195
20	1917: Der russische ›Kosmismus‹	195
21	1789: Der französische Newtonismus	218
VII	Avantgarde und Klassizismus.	229
22	Rechenschaft	229
23	Die Säulen des Smolny-Palastes	233
24	Der Kampf um die Priorität	237
VIII	Boden unter den Füßen.	245
25	Spiegeln sich die Eigentumsverhältnisse in der Architektur?	245
26	Der Grundwiderspruch: Schweben und Schwerkraft	249
	Anmerkungen	256
	Nachwort und Dank	268
	Fotonachweis	269
	Index	270

Fotonachweis

(Vollstände Buchangaben siehe Anmerkungen)

- Afanasjew, K. N., Ideen – Projekte – Bauten 84
 Bettex, A., Die Entdeckung der Natur 83
 Bibliothèque Nationale, Cabinet des Estampes 24 a, 24 b
 British Arts Council, London 24 c, 24 d
 Egorov, I. A., The architectural planning of St. Petersburg 40, 42
 de Feo, V., URSS Architettura 1917–1936 29, 30, 31, 57, 61, 62, 66 d
 Fröhlich, M., Zeichnungen 7, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 35, 36, 37, 38, 41, 49, 55, 56, 58, 64, 67, 68, 70, 71, 79, 80, 82, 85, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94
 Gradow, G. A., Stadt und Lebensweise 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12
 Gray, C., The Russian Experiment in Art 1863–1922 86
 Giedion, S., Space, Time and Architecture 65
 Hautecoeur, L., L'architecture classique, Bd. 5 26 a, 26 b, 27 a, 27 b
 Kaufmann, E., Architecture in the Age of Reason 52
 Khasanova, V. E., Iz istorii sovjetskoj Architekturi 1917–1926 53
 Le Corbusier, Œuvre Complet, Bd. 1 13, 14
 Le Corbusier, Vers une architecture 22
 Ledoux, N. L., Architecture considérée 25 a, 25 b, 25 c, 25 d, 51, 72, 73, 74, 75, 76
 Lissitzky, El, Rußland: Architektur für eine Weltrevolution 32 a, 32 b, 69
 Raval, M., C. N. Ledoux 77, 78
 Sholtovsky, J. W., G. D. Ostschepkova 33 a, 33 b, 34 a, 34 b
 Shidkovsky, O. A., Building in the USSR 28 d, 54, 60, 63
 Vogt, A. M., Boullées Newton-Denkmal 50
 Vogt, A. M., Zürich, Fotos 43, 44, 45, 46, 47, 48, 90
 Wasmuths Monatshefte, Jg. 1924 59
 John Webb FRPS, London, Foto 81
 Eduard Widmer, Zürich, Fotos 28 a, 28 b, 28 c, 66 a, 66 b, 66 c

Index

- Adorno, Theodor W. 24, 241
 Afanasjew, Kyrill N. 70, 71, 209, 266
 Alberti, Leon Battista 93
 Alexander I., Zar 121
 Andersen, Troels 264, 265
 Ashbee 168
 Atatürk (Mustafa Kemal) 235
 Augustin, hl. 17
 Avenarius, R. 178
 Baboeuf 25
 Bailly, Jean-Silvain 223
 Banham, Reyner 69
 Barkhin, G. B. 199
 Barstsch, M. 35, 36, 38, 40, 44, 45, 46, 54, 55, 56, 58, 81, 167, 170, 199, 241
 Baudelaire, Charles 102, 103, 262
 Benevolo, Leonardo 69, 260
 Bernini, Gian Lorenzo 125

- Bloch, Ernst 17, 18, 20, 21, 22, 23, 44,
 56, 75, 76, 77, 161, 162, 240, 241, 244,
 256, 257, 258, 261, 264
 Blondel 192
 Boccioni, Umberto 203
 Bogdanow, Aleksander 177, 178, 180,
 206, 207, 208, 209, 213, 214, 215, 238,
 239, 240, 242, 243, 248, 264, 265,
 266, 267
 Boullée, Etienne-Louis 62, 63, 64, 75,
 81, 88, 93, 101, 102, 104, 105, 107, 111,
 115, 120, 127, 128, 137, 138, 189, 219,
 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226,
 250, 252, 261, 263, 265, 266
 Bramante 232
 Brecht, Bertolt 53, 79, 119, 141, 195,
 208, 209, 229, 245
 Brongniart 81, 122
 Bruno, Giordano 208
 Burow, Andrej 146, 199

 Cabet, Etienne 25, 59, 259
 Cameron 119
 Campanella, Tommaso 17, 29
 Cassetti 72
 Céliierier 261
 Chalgren, J. F. T. 81, 100, 104
 Chesky, J. 125, 126
 Chesterton, Gilbert Keith 165
 Chinyakow, A. 264
 Chruschtschow, Nikita Sergejewitsch 68
 Ciucci 72, 267
 Clarke, W. 105
 Colbert, Jean Baptiste 43
 Considérant, Victor 29, 30, 31, 40, 54
 Crook, J. Mordaunt 64

 Dal Co 72
 D'Alembert, Jean le Rond 191
 Darwin, Charles 108
 David, Jacques Louis 60, 74, 75, 102,
 103
 De Beaumont 112
 De Feo, Vittorio 70
 Dehio, Georg 110
 Delacroix, Eugène 103, 262
 De Michelis 72
 Descartes, René 221, 222
 Desgodets, Antoine 262
 Diderot, Denis 190, 191
 Dondel 105
 Doren, Alfred 26, 258
 Durand, J. N. L. 81

 Eichhorn, Wolfgang Peter 264
 Eiffel, Alexandre Gustave 147
 Einstein, Albert 224
 Engels, Friedrich 16, 19, 20, 25, 30, 49,
 52, 55, 57, 59, 108, 178, 237, 242, 243,
 256, 257, 258, 259, 262
 Flegler 144
 Flierl, Bruno 260
 Fomin, J. A. 131, 132
 Fontaine 100
 Fourier, Charles 19, 25, 28, 29, 30, 31,
 39, 40, 54, 57, 58, 241, 259
 Freud, Sigmund 45, 224, 259
 Friedrich II. (d. Gr.) 127

 Gabriel, J. A. 81
 Galilei, Galileo 207, 208
 Gallet, Michel 62, 261
 Gandon, James 106, 107, 138
 Gannt, H. L. 175
 Garnier, Tony 59
 Giedion, Sigfried 69, 254, 260
 Gilbreth 175
 Gilly, Friedrich 105, 107, 127
 Ginsburg, M. J. 68, 71, 143, 199, 260
 Goethe, Johann Wolfgang von 128,
 129, 137, 138
 Goldzamt, Edmund 68
 Golosow, Ilja 81, 172, 176, 198, 199, 217
 Golosow, Pantelemon 199
 Gondoin, Jacques 81, 138
 Graber, Hans 262
 Gradow, G. A. 11, 12, 13, 14, 15, 16,
 32, 33, 35, 37, 40, 44, 45, 46, 47, 48, 49,
 54, 55, 58, 70, 214, 241, 256, 259
 Grass, Günter 9
 Gray, Camilla 69, 72
 Grinberg, A. 81, 94
 Gropius, Walter 254
 Grotius, H. 193
 Grünwald, Mathias 263
 Gruschenko, J. 151, 152, 153

 Habermas, Jürgen 24, 25, 76, 241, 258,
 261, 264
 Hamilton, Thomas 105
 Hansen, C. F. 137
 Harris, John 62
 Hautecoeur, L. 93, 262, 263
 Hebebrandt, Werner 73
 Hecht, Werner 266
 Hegel, Georg Wilhelm Friedrich 50,
 84, 116, 245, 261
 Hegemann, Werner 217, 225
 Heiss, Robert 267
 Helfreich, V. G. 81, 205, 233, 234, 237
 Herrmann, Wolfg. 62, 190, 262, 263, 265
 Hillmann, Gunther 266
 Hitchcock, Henry-Russel 69
 Hobbes, Thomas 193
 Hofmann, Werner 190, 265, 266
 Holzmeister, Clemens 235

- Howard, Ebenezer 59
- Ingres, Jean Auguste Dominique 103
- Iofan, B. M. 65, 81, 113, 232, 243
- Jefferson, Thomas 106, 107, 138, 140
- Jones, Inigo 233
- Junghanns, Kurt 73, 260
- Kagan, Moissej 237, 267
- Kant, Immanuel 252
- Kaufmann, Emil 61, 62, 266
- Keller, Harald 64, 74, 75, 129, 260, 261
- Kepler, Johannes 202, 203, 204
- Khan-Magomedow, S. O. 68, 70, 71, 73, 152, 162, 260, 263, 264, 265
- Khazanowa, V. E. 70, 263
- Klutsis 212, 213
- Kolli, Nikolai 72, 81, 148
- Komarowa, L. 81, 97
- Kopernikus, Nikolaus 207, 215
- Kopp, Anatole 70
- Korgjew, M. 97, 98, 198, 199
- Krasilnikow 143
- Krause, W. 265
- Krauss, Werner 23, 257
- Krawets 144
- Kreiski, Giorgio 70
- Krinsky, V. 164
- Kusnetzow 165
- Kusnin, W. 46, 47, 49, 259
- Ladowskij, Nikolai A. 71, 144, 145, 151, 152, 153, 199, 202, 203
- Landmann, Michael 110, 259, 262, 263
- Langner, Johannes 62, 263
- Laugier, Abbé 62, 189, 190
- Le Bovier de Fontanelle, Bernard 221
- Le Camus de Mézières, Nicolas 81, 138
- Le Corbusier 41, 43, 44, 45, 54, 56, 58, 62, 68, 72, 85, 86, 87, 105, 114, 150, 161, 165, 168, 173, 194, 195, 196, 198, 199, 202, 203, 212, 217, 218, 245, 247, 248, 253, 259, 261, 264, 265
- Ledoux, Claude Nicolas 62, 75, 76, 81, 88, 93, 102, 107, 115, 120, 121, 124, 127, 129, 130, 137, 153, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 192, 194, 219, 220, 224, 225, 226, 249, 253, 261, 263, 265
- Le Geay 62
- Lemagny, Jean-Claude 62
- Lenin, Wladimir Iljitsch 9, 10, 11, 16, 46, 65, 113, 164, 178, 204, 208, 215, 233, 234, 235, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 248, 256, 267
- Leonidow, Iwan Iljitsch 61, 65, 71, 81, 93, 97, 98, 101, 102, 104, 105, 111, 114, 130, 131, 198, 199, 204, 205, 206, 209, 211, 212, 217, 224, 225, 237, 248, 253, 263
- Lequeu, Jean-Jacques 62
- Lethaby 168
- Levallet-Haug, Geneviève 62
- Liebknecht, Karl 254
- Lifschitz, Michail 237, 267
- Linfert, Carl 62
- Lissitzky, El 61, 65, 70, 81, 98, 134, 164, 165, 166, 199, 211, 216, 217, 237, 245, 250, 260, 262, 263, 264, 267
- Lissitzky-Küppers, E. 70
- Locke, John 193
- Lorenzer, Alfred 261
- Ludwig, G. 171, 172
- Lukács, Georg v. 50, 259
- Lunatscharski, Anatoli 148, 151, 178, 206, 235, 236, 237, 240, 241, 243, 244, 267
- Lurcat, André 73
- Luxemburg, Rosa 254
- Major, M. 67, 68, 260, 263
- Marx, Karl 16, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 49, 50, 51, 52, 57, 58, 108, 113, 156, 171, 173, 174, 176, 178, 179, 180, 181, 194, 214, 215, 224, 235, 236, 237, 242, 246, 257, 258, 259, 262, 264, 265, 266, 267
- May, Ernst 73
- Mazérini, Y. 81
- Mc Nay, Michael 262
- Melnikow, Konstantin 165, 199, 260
- Mendelsohn, Erich 145, 150, 151, 202, 203, 263
- Metken, Günter 62
- Metzke, E. 156, 180, 264
- Meyer, Hannes 73
- Mies van der Rohe, Ludwig 105, 254, 267
- Miljutin 71
- Montgolfier, Brüder 225
- Moreux, J. Ch. 62, 263, 265
- Morus, Thomas 17, 23, 29, 116
- Most, Johannes 178, 180, 265
- Motte, Vallin de la 119
- Muthesius, Hermann 169
- Napoleon I. 92, 98, 112, 113, 114, 116, 231
- Nash, John 107
- Neusüss, Arnhelm 256, 257, 258
- Neutra, Richard 105
- Newton, Sir Isaac 215, 221, 222, 223, 225, 226
- Nikolski, A. 94
- Normand, C. P. J. 129, 130

Obrist, Hermann 203
 Olearius 133, 134
 Orlow, G. M. 148
 Ostschepkowa, G. D. 264
 Owen, Robert 19, 25, 29, 30, 31, 32,
 39, 40, 54, 57, 58, 241, 257, 259
 Palladio, Andrea 93, 98, 99, 100, 149,
 217, 218, 224, 232, 233, 253, 261, 266
 Paschkoff, W. 172, 176, 216, 217
 Paul I., Zar 120, 121
 Pawlow 165
 Pérouse de Montclos, J. M. 62, 63, 64,
 223, 266
 Peter d. Gr., Zar 134, 136
 Pevsner, Nikolaus 62
 Peyre, Marie-Joseph 138
 Pinder, Wilhelm 109, 113, 262
 Piranesi, Giovanni Battista 62, 261
 Platon 16, 17, 23, 38, 46, 55, 218, 266
 Platz, G. A. 267
 Plechanow, G. W. 178, 180, 265
 Pope, Alexander 105, 215
 Posener, Julius 168, 169, 195, 196, 218,
 264, 265, 267
 Possochin, M. 66, 68
 Punin 209
 Quarenghi 119
 Quilici, Vieri 70
 Rakitin, V. 264, 267
 Raval, Marcel 62, 263, 265
 Rodin, Auguste 203
 Rodtschenko, A. 61
 Rosenau, Helen 62
 Rousseau, Jean-Jacques 193, 194, 224,
 248, 249, 265
 Rudnew, L. W. 98, 205, 231, 232, 237
 Sabsowitsch, L. 46, 47
 Salis, Arnold von 262
 Saint-Simon, Claude Henri de 17, 19,
 25, 29, 57
 Sedlmayr, Hans 217, 266
 Semper, Gottfried 262
 Senn, Otto H. 260
 Serafimow, S. 144
 Sholtowski, I. 71, 81, 98, 99, 100, 102,
 104, 105, 111, 149, 231, 232, 261, 263
 Shotoshnikow, M. 125
 Shwidkowsky, O. A. 70, 260, 263
 Sidorow 261
 Soane, Sir John 107
 Sobre 261
 Sohn-Rethel, Alfred 237, 242, 264, 267
 Soufflot 220

Speer, Albert 105, 232
 Speeth, Peter 127
 Schinkel, Karl Friedrich 105
 Schlemmer, Oskar 200
 Schmidt, Hans 73, 260
 Schröder, Winfried 23, 57, 257
 Schtschuko, V. A. 81, 205, 233, 234, 237
 Schtschussew, A. W. 65, 132, 198, 232,
 237
 Schumpp, Mechthild 59, 258, 259
 Stadler, Peter 192, 265
 Stalin, Josef W. 68, 113, 114, 205, 231
 Steinmann, Martin 260
 Stepanowa, Warwara 200
 Strumilin, S. G. 13
 Tafuri, Manfredo 72, 260
 Tatlin, Wladimir 61, 65, 68, 71, 81,
 146, 163, 164, 176, 198, 199, 203, 204,
 209, 210, 211, 212, 214, 216
 Taut, Bruno 73, 260
 Taylor, F. W. 175, 264
 Teilhard de Chardin, Pierre 22
 Thomon, Thomas de 119, 121, 122, 124,
 127, 128, 129, 131, 133, 137, 138, 140,
 231
 Trezzini, Domenico 119
 Troost, Ludwig 232
 Trotzki, Leo 178, 215, 250, 266
 Tschetschulin 232
 Vaudoyer 81, 112, 115, 249, 251
 Véry, Françoise 260
 Vignon, Pierre 81, 93, 104, 105, 112
 Voilquin, Jean 265
 Voltaire 222
 Voysey 168
 Weber, Max 154, 157, 182, 264
 Wegmann, G. 143
 Wesnin, Brüder 36, 37, 65, 71, 81, 145,
 146, 157, 158, 159, 161, 162, 173, 176,
 199, 234, 237, 248, 260, 264
 Wesnin, Aleksander 165, 206
 Wesnin, Viktor 148, 150
 Whitwell, Stedman 31, 39, 40, 54
 Wilton-Ely, John 64
 Wittkower, Rudolf 261
 Wladimirow, W. N. 35, 36, 38, 40, 46,
 54, 55, 81, 143, 167
 Wölfflin, Heinrich 108, 109, 110, 111,
 113, 230, 259, 262
 Wright, Frank Lloyd 253
 Wyss, Dieter 259
 Zeitler, Rudolf 75
 Zevi, Bruno 69