

Namensregister

- Ader, Clemens 116
- Adolph Friedrich von Großbritannien, Irland und Hannover, 1. Duke of Cambridge 99
- Albers, Josef 36
- Alcock, Thomas 88
- Allman, George 71ff
- Amundsen, Roald 299
- Antonow, K. A. 195f, 199, 376
- Aoki, Shigeru 348
- Arnke und Häntsch Architekten 390
- Arnold, Friedrich 101
- Arnold, Julius 61
- Arnstein, Karl 269
- Asbóth, Oskar von 204
- Aßmann, Richard 230
- Austin, John F. 338, 342
- Bach, J. Carl von 222, 224, 226
- Backes, Johann Franz 64
- Baird, George E. 134, 140
- Balaban, Karl 204
- Ban, Shigeru 385
- Bartsch von Sigsfeld, Hans 222, 244, 274
- Bassett, Walter B. 149–155, 369, 376
- Bassus, Baron von 256, 258
- Bauer, George Frederick 63–68, 90, 115, 367f, 376
- Bauer, Melchior 169–173, 175, 369, 376
- Baum & Baroš Architekten 392f
- Baum, Mirko 392f
- Baumgarten, Georg 208
- Beaudouin, Eugène 339, 343
- Béchereau; Louis 164
- Beck, Friedrich 154
- Bell, Alexander Graham 191, 258
- Bennett, Edward H. 332
- Berblinger, Albrecht Ludwig 173f
- Berg, Carl 216, 218, 226, 236, 240–247, 252f, 258f, 370f, 376
- Berger, Horst 387ff, 391
- Bergermann, Rudolph 383, 385–387
- Blackman, Alfred Livingstone 223
- Blanchard, Jean-Pierre 163
- Bodin 156
- Bollman, Wendel 101f, 369, 376
- Booth, H. Cecil 151f, 154ff, 376
- Braun, Wernher Freiherr von 161f, 368, 376
- Brick, Johann 154
- Brown, Samuel 60f, 96f
- Browning, John 163
- Brunel, Isambard Kingdom 99f, 369
- Brunel, Marc Isambard 63, 89, 93, 96ff, 376
- Bubeck, Erwin 232
- Burden, Henry 80–84, 107ff, 368, 371, 376, 379
- Burgess, Starling 302
- Burnham, Daniel H. 139, 142,
- Burnham, Hubert 332
- Campi, Lucas M. 134f
- Canning, Alfred 44, 57, 104–107, 166, 275, 281, 369, 376, 379
- Caspar, Donald 285
- Cayley, George 63, 66–69, 90, 94, 116, 163, 175, 179, 191, 195, 367ff, 376
- Chaley, Joseph 61
- Chanute, Octave 176, 183
- Charles, Jaques Alexandre César 207
- Chernosvitov, Raphael A. 219, 222
- Cody, Samuel 166, 168
- Cody, Samuel Franklin 166, 168
- Colsman, Alfred 222

Conder, J. 102
 Conderman 137
 Cornelius, W. 354, 357, 376
 Cornu, M. Paul 194, 199
 Cowper, Edward Alfred 113, 376
 Crocco, Gaetano 199
 D'Equivilley, Raymondo 191f
 D'Humy, Fernand E. 282f
 Da Vinci, Leonardo 98, 102f
 Degen, Jakob 172f, 179, 369, 376, 389, 391
 Deitrick, William 332f
 Delcourt, Dupuis 69
 Dischinger, Franz 249, 333
 Disney, Walt 162, 353
 Donkin, Bryan 69, 78
 Dornier, Claude 222
 Douglas, Robert 338
 Drexler, Arthur 40
 Dufour, Guillaume-Henri 61
 Dürr, Ludwig 222, 238, 247, 252ff, 256, 258, 267, 269ff, 349
 Duttonhofer, Max 222
 Eckener, Hugo 219, 222, 237
 Eiffel, Gustave 103, 139
 Einstein, Albert 163, 295
 Ellehammer, Jacob C. H. 199f, 376
 Emmerich, David G. 41, 43
 Endriß, H. 256
 Engel, Heino 25
 Ewart, Peter 70
 Fairbairn, William 72–77, 367
 Ferris, George W. 82, 134f, 139–149, 151f, 368, 376
 Fink, Albert 101ff, 369, 376
 Finley, James 60–62
 Finsterwalder, Ulrich 249, 333
 Firth, J. Kirk 135, 148ff, 153, 368, 376
 Fitzgibbon, James 330
 Flower, Spenser 280–283, 371, 376, 393
 Föppl, August 249
 Foster, Norman 286
 Fowler, H. W. 139
 Franz Joseph I., Kaiser von Österreich 154
 Freyssinet, Eugène 349
 Friedrich II., König von Preußen 169
 Frizzell, Kenneth 354
 Fuller, Anne 286f, 289
 Fuller, Richard Buckminster 36, 38–42, 48–55, 285–321, 328, 339, 371f, 376, 379f, 387, 388
 Fuller-Ossoli, Margaret 285
 Galloway, Elijah 186
 Gandhi, Mahatma 34
 Gehron, William 361
 Geiger, David 387f, 391
 Georg III., König von Großbritannien und Irland 99, 169
 Georg IV. August Friedrich von Hannover, Prince of Wales 64
 Giffard, Henri 208
 Goes, Suzanne 326
 Göring, Hermann 216
 Grade, Hans 176, 178, 376
 Graydon, James 151, 153
 Gronau, William F. 141f, 146
 Groß (Krupp) 236, 252
 Groß (Luftschifferbataillon) 230
 Groß, Theodor (Daimler) 218f, 222
 Grout, William 124f
 Gyalpo, Thangtong 60
 Haenlein, Paul 208
 Hales, Thomas 285
 Häntsch, Brigitte 390

Hargrave, Lawrence 165f, 168, 176

Harms, Hans 326

Harnden, Peter G. 354

Heinrich XI. Fürst von Reuß 169

Heinsdorff, Markus 385

Helma, Paul 270

Helmholtz, Heinrich von 230, 233

Hennin/Normier 391

Henson, William S. 175–179, 369, 376

Hermanson, Oscar 282ff, 376

Herschel, Friedrich Wilhelm 64

Heuss, Theodor 346

Hewes, Thomas C. 70–75, 376

Hewlett, James Monroe 287

Hittorff, Jakob Ignaz 332

Holabird, John 332

Hood, Robert Jacomb 251, 376

Hood, Robert Jacomb 251, 376

Hopkins, Michael 391

Horsch, Richard 344

Hübsch, Heinrich 170, 258

Hunter, William 122

loganson, Karl 37, 39, 41, 104, 106, 376

Jagels, Ernst 244

Jahn, Helmut 385

Jaray, Paul 222, 260

Jeffries, John 163

Johnson, Charles R. 148

Jone, Friedrich Alexander 236, 239

Jones, Theodore 63, 68f, 88, 89–95, 101, 110, 115, 367, 376

Junkers, Hugo 204, 238, 304

Karl Friedrich Alexander, König von Württemberg 217f, 256, 259

Kármán, Theodore von 204, 352

Keen, John 124f

Kepler, Johannes 285

Klein, Gustav 222

Kling, Vincent 366

Klug, Aaron 285

Knoller, Richard 204

Kober, Theodor 216ff, 222, 224–227, 230–234, 236–241, 247, 252, 256, 258, 370, 376

Koch, Gustav 185f, 188

Kolb, Key 326

Kostović, Ognjeslav 211–215, 370, 376

Kratzenstein, Christian Gottlieb 210

Krebs, Arthur C. 163, 208

Krischanitz, Adolf 385

Lacoste, Camille 338, 342, 372, 376

Lafaille, Bernard 333

Langley, Samuel 183f

Langmark, Frederick 130

Laves, Georg Ludwig Friedrich 98–101, 171, 369, 376, 379, 393

Le Corbusier 289

Lebedenko, Nikolai 157f, 376

Lecornu, Joseph 166, 168

Lempertz 271

Leonhardt, Fritz 349, 352f

Lifschutz Davidson 103, 382

Lilienthal, Otto 66, 171, 183, 185, 376

Lillie, James 75ff

Lipkowski, Joseph 190, 195

Liversedge, Alfred John 278–281, 371

Lods, Marcel 339, 342

Lose, John Otto 130

Louis-Philippe II. Joseph de Bourbon 63f, 376

Luyties, Otto 182f, 201, 370

Maring, Aafko 343, 347

Marks Barfield Architects 381

Mattern, Hermann 344, 346

Maxim, Hiram 183f

Maybach, Karl 222
 Mayer Rothschild, Nathan 64
 Mays, Jonathon A. 115–118, 376
 McCormick, Harold F. 201f, 370, 376
 Meller, Prosper 209
 Meusnier de la Place, Jean-Baptiste 207
 Meyer, Eugène 119f, 124f, 218, 376
 Michaux, Pierre 112, 119, 122
 Minke, Gernot 51, 53
 Moholy Nagy, Laszlo 104
 Montgolfier, Joseph Michel und Jaques Étienne 207
 Moro, Josè Luis 25
 Moschaiski, Alexander F. 171
 Motro, René 52
 Müller-Breslau, Heinrich 229–239, 243, 249, 252f, 261, 349, 370f, 380
 Mundy, Peter 134
 Murphy/Jahn 385
 Murrey 134, 136
 Navier, Claude 98
 Nobile, Umberto 299
 Noguchi, Isamu 37f
 Noordung, Hermann 159ff, 376
 Novicki, Matthew 332f
 Oliveira, Mauricio C de 53
 Olivier, René 119, 121, 123, 127
 Otto, Frei 16, 35, 101, 171, 288, 331, 333–341, 343–351, 372, 376
 Palmer, Charles A. C. 130ff, 376
 Parker, Humphrey F. 215
 Parseval, August von 208, 222, 274
 Pattee, Herbert 155
 Pearce 93
 Perrin, Harold 326
 Petróczy von Petrócz, Stephan 204
 Phillips, Horatio 163, 191
 Piano, Renzo 382
 Pilcher, Percy 183, 185, 376
 Plaut, James Sachs 354
 Polonceau, Camille 77, 100f
 Potočnik, Herman 159ff, 376
 Powell and Moya, Samuely 29, 382
 Pratt, H. B. 280
 Pratt, Thomas 171, 176f
 Price, Edison 40f
 Price, Virgil 113ff, 376
 Pugh, Anthony 50f
 Radinger, Carl von 276f, 376
 Reissner, Hans 230, 238, 256, 267, 371
 Reitzel, Erik 392
 Renard, L. M. J. Charles 163, 208
 Rennie, John 71, 99
 Reynolds, William A. 115–118, 376
 Rice, Luther 144, 146
 Rice, Peter 383f, 391
 Ricolais, Georges Robert Le 171, 321–329, 333, 372, 376, 380, 392f
 Robert, Anne-Jean und Marie-Noël 207
 Robinson, William 88
 Roebing, Washington 140
 Rogers, Richard 382
 Rohrbach, Adolf 22, 164
 Romme, William S. 201f, 370, 376
 Rößler, Ludwig Josef 274ff, 278, 281, 376, 392f
 Rüb, Ludwig 185
 Ruchonnet, Eugène 164
 Rudofsky, Bernhard 354
 Rumpler, Edmund 269
 Rykachev, Mikhail A. 182
 Saarinen, Eero 333
 Sadao, Shoji 40f
 Schenk, Friedrich von 85, 376

Schirmann, Alexander 185

Schlaich, Jörg 313f, 383, 385ff

Schlieffen, Graf Alfred von 219f, 222, 230

Schmidbauer, Joseph 350

Schwarz, David 220, 240–247, 252, 370, 371, 376

Schwarz, Melanie 240, 243, 246

Schwedler, Johann Wilhelm 234, 239, 248f, 251, 370

Schwengler, Johannes 269

Scott de Martinville, Édouard-Léon 210

Seltzer, Gilbert 361, 376

Seton 89

Severud, Fred 332ff, 354, 366

Sharp, Archibald 133

Siegel, Curt 14, 25, 33

Skelton, Robert E. 53

Slaby, Adolf 230, 233

Smeaton, John 70

Smith, James 76, 78f

Snelson, Kenneth 37–43, 49, 165, 376

Soden, Graf von 222

Sorokin, N. I. 196

Spreckelsen, Otto 392

Stanley, William F. R. 110, 368, 376

Starley, James 122–127, 129, 131, 368, 376

Steiner, Jürg 138, 382

Stephan, Heinrich von 218

Stettbacher 334

Stone, Edward D. 353–361, 376

Strief, Peter 130

Stringfellow, John 175–179, 369, 376

Stromeyer, Peter 335, 337f, 344, 347, 372, 376

Strutt, Henry 63, 88f, 93

Strutt, William 72f, 367

Šuchov, Vladimir 249ff, 253, 291, 304, 339, 342, 349, 376, 383

Sukhanov, M. V. 181

Sutro, Rudolph 149

Sweeny, F. R. I. 82

Tange, Kenzo 333

Telford, Thomas 61

Tenzer, Moritz 241, 244

Timmons, Edwin 203

Torch, Maria Elena 353

Torres Quevedo, Leonardo 208

Torroja, Eduardo 333

Tschernenko, Gennadi 211

Turner, Josiah 122

Twee, Gustav 176, 178

Tydemann, Edmund M. T. 111, 115

Ufimtsev, Anatoly Georgievich 197f

Underwood, John K. 193

Ungers, Oswald Mathias 286

Valin, W. H. de 115, 118

Verantius, Faustus 60, 98

Vicat, Louis-Joseph 61

Villard, M. Henri 187f, 195, 370, 376

Vitruv 11

Wagner, Rudolf 276f, 376

Wallington Butt, Ernest Edwin 281

Warren, Waldo 303

Watzesch-Waldbach, von 241, 245

Weidlinger Associates 387, 389

Weißpfennig 241

Wellner, Georg 188f

Wenham, Francis Herbert 163, 175, 191

Wernick, Jane 381

Westermann, Helge 366

Wiegmann, Rudolph 77, 100f

Wilhelm II., deutscher Kaiser 217, 236

Wilm, Alfred 263	Zetlin, Lev 354, 361–366, 376
Wölfert, Friedrich Hermann 208, 240, 244	Ziesel, Wolfdietrich 385
Wright, Frank Lloyd 353	Zujew, D. P. 240
Wright, Wilbur und Orville 163f, 176, 178, 193f, 201, 302	Žurovec, Wilhelm 204f
Zeppelin, Graf Ferdinand von 8, 185, 215–241, 244, 246f, 249, 251, 256, 258f, 275f, 300, 370	

Der Autor

Christoph Palmen (*1978) ist praktizierender Architekt und forscht zur Bau- und Technikgeschichte. Studium in Kiel, Hannover und Aachen. Mitarbeit in verschiedenen Architekturbüros, u. a. bei Foster and Partners und Richard Rogers Partnership. 2009–2015 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Entwerfen und Baukonstruktion der Universität Kassel.