

# Die neuen Wunder dieser Welt

# Register

{Kursiv gedruckte Zahlen  
verweisen auf Abbildungen}

Adriatica \$6, 59  
Akosombo-Damm, Ghana 102  
Alaska 7, 7  
Alberta 111  
Amazonien 174  
Amundsen-Scott-Station, Südpol 184 ff., 184-185, 186-187, 188-189  
-, Bauelemente 186, 186  
-, Funkstation 189, 189  
-, Schnittzeichnung 186-187  
Antarktisforschung 184 f.  
Apennin-Tunnel 61, 61  
Armelkanal-Tunnel 7, 7  
Arnodin 78  
Astrodome 153  
Astrodome, Houston 148 ff., 148-149, 150-151, 152-153  
-, Klimaanlage 150, 150  
-, Steuerzentrale 152-153, 153  
Astrohall 153  
Astroworld 153  
Atomforschung 8, 9  
Atominsel 8, 9  
Autobahnen, Los Angeles 154  
Autostrada del Sole 55, 59  
Autostrada, Italien 54ff., 54S5> 5<sup>A</sup>-57, 58-59  
Aw Boon Haw 98  
Aw Boon Par 98  
Banff-Nationalpark 108, 108-109  
Bari 59  
Bauxit 102 f.  
Beer Sheva 87, 87  
Beira-Rio-Stadion 166  
Benedikt XIII., Papst 51  
Benediktiner-Regel 51  
Benedikt von Nursia 48, 48-49, 51, 53, 53  
Bennelong-Halbinsel, Sydney 180  
Berjoska 74  
Blumenstraße 61  
Bode, Peter M. 182  
Bosporusbrücke, Istanbul 76ff., 76-77, 78-79  
Bozen, Hochstraße 57  
Brasilien, Transamazonica 172ff., 172-173, 174-175  
Bremerhaven, Containerterminal 18 ff., 18-19, 20-21  
Brenner 59  
Brennerautobahn 56, 56-57, 57> 61  
Britisch-Kolumbien 109 f.  
Bucht von Guanabara 168-169, 170-171  
Butticaz, Ingenieur 44  
Cabot-Straße 107  
California-Aquädukt, USA i6off., 160-161, 162-163  
Canonica, Pietro 51  
Castaic-See 163  
Cheopspyramide 6  
Chicago 115  
-, Sears Tower i34ff., 134-i35> 136-i37> 138-139

-, Skyline 136, 136  
China 97  
Cinderella-Schloß, Disney World 140-141, 142-143  
Cleveland Bridge Co., Darlington 78  
Coburn, John 178  
Columbia Universität, New York 120  
Containerbrücken 20-21, 21, 21  
Containerhafen, Bremerhaven 18-19, 20, 20  
Contemporary Resort, Hotel 142, 142-143  
Cottonwood 161, 162  
Coulouvreniere-Brücke, Genf 44  
Crazy Horse 6  
Darius 78  
Diamare, Gregorio 52  
Disneyland 144  
Disney, Walt 144  
Disney World, Florida 140 ff., 140-141, 142-143, 144-145, 146-147  
-, Audio-Animatronics 145, \*45, 147  
-, Cinderella-Schloß 140-141, 142-143  
-, Contemporary Resort 142-143, 146  
-, Fachwerkhäuser 142, 142  
-, Fort Wilderness 146  
-, Magic Kingdom 144, 146  
-, Monorail 142-143, 146  
-, Nautilus 146-147  
-, Oldtimer 146-147  
-, polynes. Hoteldorf 147  
-, Schaufelrad-Flußdampfer 144-145, 145  
-, Sicherheitsbeamter 145, 145  
Drautal 41  
Dufek, George J. 186  
Eben, Pongau 38  
Edmonston, Pumpstation 163, 163  
Effelsberg, Radioteleskop 30ff., 32, 32-33  
Eisacktal 56-57, 57  
Eibmarsch-Hochstraße 24-25, 25, 28  
Elbtunnel, Betriebszentrale 29, 28-29  
-, Hamburg 22ff., 22-23  
Empire State Building, New York 114, 114  
Entsalzungsanlage, Israel 85, 85  
Erdöl 7, 7  
-, aus dem Meer 8, 8  
Evenari, Michael 82, 82-83  
Fanzago, Cosimo 51  
Fernmeldeturm, Moskau 70, 70-71, 71  
-, Toronto 70  
Florenz 59, 59  
Fontäne, Genf 42ff., 42-43, 44-45, 45  
Freeway-Überwachung 158-159, 159  
Freyberg, Sir Bernard 52  
Genezareth, See 84, 86  
Genfer See 44  
Genf, Superfontäne 42 ff., 42-43, 44-45, 45  
Georgiastraße in

Ghana i6off.  
Giordano, Lucas 51  
Gmünd, Kärnten 38  
Golf von Salerno 61  
Gossensaß-Viadukt 47  
Graham, Billy 152, 153  
Guanabara-Brücke, Brasilien 168 ff., 168-169, 170-171  
-, Mautstelle 170-171, 171  
Hamburg, Elbtunnel 22 ff., 22-23, 24-25  
Harbor-Freeway, Los Angeles i<7  
Hatzfeld, Georg von 14  
Haw Par Villa 92 ff., 92-93, 94-95, 96-97, 98-99  
Helgoland i6off., 10-11, 12-13  
-, Biologische Anstalt 17, 17  
-, Flakturm 12, 12, 12-13  
-, Steilküste 12, 13  
-, Vogelwarte 16, 17  
Herbertsee 108, 108-109  
Hochtief AG, Essen 78  
Hohlspiegel, Odeillo 64, 65  
Houston, Astrodome 148 ff., 148-149, 150-151, 152-153  
-, -Astros 149, 152  
Hummerfischerei, Helgoland  
Interferometrie 34  
Internationales Geophysikalisches Jahr 186  
Interstellare Materie 34  
Iran 90f.  
Istanbul, Bosporusbrücke 76ff., 76-77  
Jet d'Eau de la Rade de Geneve 42ff., 42-43, 44-45  
João Pessoa 174  
Jordan 86  
Kalabrien 61  
Kanada, Trans-Canada-Highway 104 ff., 104-105, 106-107, 108-109, 110-111  
Kärnten 38, 38, 40  
Katschbergpaß 40  
Katschbergtunnel 38, 38, 40  
Kennedy-Weltraumbahnhof 144  
Kernkraftwerk 8, 9  
Kharg-Ölinsel, Iran 88 ff., 88-89, 90-91  
Knievel, Evel 153  
Köhlbrandbrücke, Hamburg 24-25, 25, 26, 26-27, 2<sup>A</sup>  
Krschischanowski-Institut, UdSSR 66  
Kujbyschewstausee, UdSSR 103  
Kwahu-Plateau, Ghana 103  
Lake Buena Vista, Florida 146  
Lake Perris 162, 163  
Lash-Verkehr 20  
Leonardo da Vinci 78  
Leonhardt, Fritz 70  
Leuchtturm, Helgoland 12-13  
Leudsdorff, Rene 16  
Liang-Periode 98  
Liesertal 41  
Lisbõa da Cunha, Haraldo 166  
Los Angeles 144, i54ff.  
-, Autobahnen i54if., i54-i55, 156-157, 158-159

-, Autobahnkreuz 156-157  
-, Freeways 154-155, 156-157, 158-159  
-, Verkehrsüberwachung i56f., 156, 157  
Maakenwerder Damm, Hamburg 27  
Madame T'ang 97, 97  
Manitoba 111  
Maracanã-Stadion, Rio de Janeiro i64ff., 164-165, 166-167  
-, Folklorefest 166, 166-167  
-, Fußballfans 166-167  
Materie, interstellare 34  
Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn 32f.  
McMurdo Sound, Antarktis 186  
Medici, Garrastazu 171  
Meeresforschung 8, 8  
Meerwasserentsalzung 66  
Milchstraße 34  
Millstätter See 41, 41  
Mönchtum, abendländisches 47, 5i  
Montecassino 46ff., 46-47, 48-49, 48, 50-51, 52-53  
-, Basilika 50-51  
-, Grabstätten 53, 53  
-, Kapelle 53, 53  
»Mounties« 108, 108-109  
Montreal 107, 107  
Moskau, Fernmeldeturm 68 ff., 68-69, 70-71  
-, Restaurant 70, 70-71, 71  
Muchina, Vera 70  
Muhammad Ali 153  
Murtal, Autobahnknoten 40-41, 41  
Nabatäer 82  
Nanaimo n 1  
National Command Centre, Pentagon 130-131, 132  
Negev, Anpflanzungen 86, 86-87, 87  
-, Bewässerung, Israel 80ff., 80-81, 82-83  
-, Forschungsinstitut 82, 82  
—Institut 87  
Neptun 99  
Neubraunschweig in  
Neufundland 107, 107, in  
Neuschottland 107, 111  
New Orleans ij2  
New York, Radio City Music Hall 118 ff., 118-119, 120-121, 122-123, 124-125  
Niedere Tauern 40, 41  
Niterõi, Guanabara-Brücke 169 ff.  
North Redwood, Minnesota 136, 136  
Oberer See m  
Odeillo, Sonnenofen 62ff.  
ölinsel Kharg, Iran 88 ff. 88-89, 90-91  
Olsen, John 180  
Ontario in  
Oper von Sydney i6ff., 176-177, 178-179, 180-181, 182-183  
-, Foyer 180, 180  
-, Hauptrestaurant 182, 182-183  
-, Konzertsaal 180, 180-181  
-, Lichts teil warte 178, 178  
-, Operntheater 178, 178-179

-, Planskizze 182, 182  
-, Studio 180, 180  
Oroville-Stausee 162  
Ortaköy-Moschee, Istanbul 76-77, 77  
Ostankino-Turm, Moskau 68 ff., 68-69, 70-71  
-, Restaurant 70, 70-71, 71  
Österreich 40  
Ottawa-River 107  
Parabolspiegel, Effelsberg 32-33, 33  
Paul VI., Papst 53  
Pele 166  
Pentagon, Washington 126ff., 126-127, 128-129, 130-131, 132-133  
-, Hauspost 128, 128  
-, Klimaanlage 130  
-, Main Concourse 133, 133  
-, Omnibusverkehr 129  
-, Parkplätze 128, 129  
-, Parkbar 132, 132  
-, Operationszentrale 130, 130-131  
Peru 174  
Petschora 8, 9  
»Pionierautobahn« Transamazonica 172 ff.  
Pipeline, Alaska 7, 7  
-, Kharg 90, 90  
Pisa 59  
Polarforscher 189, 189  
Portalstapler 21, 21  
Porto Afegre 166  
Pseudotempel, Paestum 60-61, 61  
Potomac 132  
Pruhoc, Alaska 7  
Pulsare 14  
Pyramiden von Gizeh 6  
Quasare 34  
Quebec 107, in  
Radio City Music Hall, New York n8ff., 118-119, 120-121, 122-123, 124-125  
-, Tanzgruppe 122-123  
-, Wurhtzer-Organ 124, 124  
Radioteleskop Effelsberg 30ff., 30-31  
Radstätter Tauernpaß 40  
Ramp Metering, Los Angeles 158, i19  
Recife 174  
Reggio Calabria 56, 59 61, 61  
Regina, Saskatchewan 108  
Rio de Janeiro, Guanabara-Brücke 168 ff., 168-169, 170-171  
-, Maracanã-Stadion 164 ff., 164-165, 166-167  
Riviera 61  
Rockefeller Center, New York 120, 120  
Rockettes 122-123  
Rocky Mountains 104-105, 108, 108, 110, in  
Roebuck, Alvah C. 138  
Rogers-Paß, Kanada 104-105, in  
Rom, Umgehungsautobahn 58-59, 59  
-, Via Appia 59, 59  
Ro-Ro-Verkehr 20  
Rossija-Hotel, Moskau 72ff., 72-73, 74-75  
-, Goldener Saal 74, 75

- , Innenhof 74, 74  
-, Orangerie 74, 75  
-, Restaurant 74, 74-75  
»Roter Riese«, Moskau 68 ff.
- Sacramento 162  
Sadd-el-Ali-Damm, Ägypten 103  
Salzburg 38, 38, 40  
San Diego 163  
—Freeway, Los Angeles 157  
San Francisco 162  
Santa-Monica-Freeway, Los Angeles 157  
Saridja 74  
Saskatchewan in  
Schedel, Hartmann 53  
Schildvortrieb 24, 24, 27, 28  
Schlegel, Julius 52  
Scholastika 51, 53  
-, Grab 53, 53  
Schutz, Roger 51  
Schwammenauel-Talsperre 102  
Scott, Robert F. 186  
Sea Island von Kharg, Iran 88-89, 9°, 9°  
Sears, Richard W. 136, 136, 138
- Sears, Roebuck & Co. 138  
Sears Tower, Chicago 115, 134ff., 134-135, 136-137, 138-139  
-, Fernsehstationen 138-139, 139  
-, Feuerlöschzentrale 138-139, 139  
-, Testesser 138, 138-139  
-, Warenhaus 136, 136-137  
Sibirien 8  
Siena 59  
Singapur 97  
-, Vergnügungspark Tiger Balm Gardens 92ff., 92-93, 94-95, 96-97, 98-99  
Sizilien 59  
»Skydive«, World Trade Center 116-117  
Solarzellen 66  
Sonnenenergie 66 f.  
Sonnenkraftwerk, Ottobrunn 66  
Sonnenofen von Odeillo 61ff., 62-63, 64-65, 66-67  
Sonnenstraße 59  
Standard Oil Building 136, 136  
St. John's 107, 107
- St.-Lorenz-Strom 107  
Südpolarforschung 184 ff.  
Südpol, Amundsen-Scott-Station 184ff., 184-185, 186-187, 188-189  
Sydney, Oper 166ff., 176-177, 178-179, 180-181, 182-183
- Taize, Bewegung von j 1  
Tauernautobahn 38, 38-39, 40f.  
- AG 40  
Tauerntunnel 36ff., 36-37, 38-39, 39, 4°  
Tehachapigebirge 162, 163  
Tempel von Paestum 60-61  
Tiger Balm Gardens, Singapur 92 ff., 92-93, 94-95, 96-97, 98-99  
Tigerbalsam, Singapur 95, 95, 98  
Toronto, Fernmeldeturm 70  
Transamazonica, Brasilien 172ff., 172-173, 174-175  
-, Bau 174, 175, 175  
Trans-Canada-Highway 104ff., 104-105, 106-107, 108-109, 110-111
- Trans canadian 104 ff., 104-105, 106-107, 108-109, 110-111  
Trombe, Dr. Felix 66  
Tübbings 24, 24, 28  
Tunnelbau 7, 7, 27  
Tunnelwarte, Katschbergtunnel 41, 41  
Turbogeneratoren 102, 102-103  
Turretini, Theodore 44  
»Universe Iran«, öltanker 90, 90-91  
Unterwasserforschung 8, 8  
Utzon, Jörn 182
- Valdez, Alaska 7  
Vancouver 109, in, ///  
Via Appia, Rom 59, 59  
Victoria in, ///  
Vogelwarte, Helgoland 16, 17  
Volta Aluminium Company 102  
Voltastausee, Ghana 100ff., 100-101, 102-103
- Waldorf-Astoria-Hotel, New York 74  
Washington, Pentagon 126H., 126-127, 128-129, 130-131, 132-133  
Wasserentsalzung, Israel 85, 85  
Wasserkraftwerk, UdSSR 8, 9  
Wasserversorgung, israelische 84ff., 84-85  
Weltchronik von Schedel 53, 52-53  
Whiteshell-Naturschutzgebiet in  
Wong Chin-hock 99  
World Trade Center, New York 112ff., 112-113, 114-115, 116-117  
-, Klimaanlage 117, 117  
-, Krankenstation 114, 115  
-, Restaurant 116-117  
Wüstenbewässerung, Israel 80ff.  
Wu Sung 97, 97
- Yamasaki, Minoru, Architekt  
Yapei, Ghana 102  
Ziolkowski, Korczak, Bildhauer 6

## Bildquellen

### Farbfotos

Bildflug Hamburg (BfH), Karl-Heinz Metzler, Hamburg; Yael Braun, Jerusalem; Central-Color, Garmisch-Partenkirchen; Colorific Photo Library Ltd., London (2); Colorvision International, Hamburg (4); Deutsche Presse-Agentur, Frankfurt (2); dva-Bildarchiv, Stuttgart (9); Hans Engler, Bremerhaven; Klaus D. Francke, Hamburg (2); Dr. Georg Gerster, Zumikon-Zürich (8); Klaus Günther, Hamburg; Hochtief AG, Essen (2); Information Canada Phototheque, Ottawa (2); Keystone-Pressedienst, Hamburg; Laenderpress, Düsseldorf; Laenderpress-Magnum, Düsseldorf (2); Franz Lazi, Stuttgart (2); National Iranian Oil Company, Teheran (2); Office du Tourisme, Genf; Paris Match, Paris; Photair Alain Perceval, Paris; Susanne Schapowalow, Hamburg; Emil Schulthess, Forch; Shostal Ass. Inc., New York (6); Sowjetunion heute, Köln (2); Stern-Archiv, Hamburg (10); Hans R. Uthoff, Hamburg (96); Viva-Photos, Paris; Zentrale Farbbild-Agentur, Düsseldorf (4).

### Schwarzweißfotos

Associated Press GmbH, Frankfurt; Yael Braun, Jerusalem (2); Camera Press, London; Colorvision International, Hamburg; Verlag Carl W. Dingwort, Hamburg; Willi Dolder, Düsseldorf; Michael Friedel, München (3); Dr. Georg Gerster, Zumikon-Zürich; Hochtief AG, Essen; H. Jansen, Helgoland; Paolo Koch, Zollikon; Laenderpress, Düsseldorf; Office du Tourisme, Genf; Archiv Praesentverlag, Gütersloh (2); Sowjetunion heute, Köln; Stern-Archiv, Hamburg (3); Tauernautobahn AG, Salzburg; Hans R. Uthoff, Hamburg (35).

### Luftbild-Freigaben

Seite 20-21 (Container-Terminal Bremerhaven) freigegeben durch den Senator für Häfen, Schifffahrt und Verkehr Bremen (Nr. FE 73-1017/33); Seite 24-25 (Elbtunnel-Gebiet) freigegeben durch LA Hamburg (Nr. 1023/74); Seite 26-27 (Köhlbrandbrücke) freigegeben durch LA Hamburg (Nr. 23.11/74).

## Danksagungen

Herausgeber und Verlag danken folgenden Firmen und Institutionen für ihre tatkräftige und großzügige Mitwirkung am Zustandekommen der Fotoproduktionen für dieses Buch: L'Abate e Ordinario di Montecassino, Montecassino/Frosinone; The Astrodome, Houston/Texas; Botschaft der UdSSR, Köln; Bremer Lagerhaus-Gesellschaft, Bremerhaven; Chicago Convention and Tourist Bureau Inc., Chicago/Illinois; Department of Defense, Pentagon, Washington, D. C.; Eibtunnel-Baugesellschaft, Hamburg-Övelgönne; Embassy of the United States of America/USIS, Bonn-Bad Godesberg; Fiduciary Trust of New York, World Trade Center, New York, N. Y.; HADAG-Schiffahrtsgesellschaft, Hamburg; HAPAG-LLOYD, Hamburg; Holiday Inn International (Deutschland), Frankfurt a. M.; Kühne & Nagel Inc., World Trade Center, New York, N. Y.; Kurverwaltung, Helgoland; Los Angeles Department of Transportation, Los Angeles/Calif.; Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn-Bad Godesberg; Neckermann und Reisen, Frankfurt a. M.; NIKON-Vertriebsgesellschaft mbH, Düsseldorf (Bereitstellung von Spezial-Optiken); Nowosti-Pressagentur, Moskau; Pan American Airways, Berlin; The Port Authority of New York, World Trade Center, New York, N. Y.; Radio City Music Hall, Rockefeller Center, New York, N. Y.; Sears, Roebuck & Co., Sears Tower, Chicago/Illinois; Singapore Tourist Promotion Board, Frankfurt a. M. und Singapur; Southern California Visitors Council, Los Angeles/Calif.; Sydney Opera House Trust, Bennelong Point, Sydney/Australien; Tauernautobahn AG, Salzburg; Thai International (Deutschland), Frankfurt a. M.; Touropa-Scharnow Reisen, Hannover; United States Travel Service, Frankfurt a. M.; Walt Disney World Co., Lake Buena Vista/Florida.