

1. Record Nr.	UNINA9910554236003321
Autore	Reinberg Georg Wolfgang <1950->
Titolo	Georg W. Reinberg : Architektur Für eine Solare Zukunft / Architecture for a Solar Future // Georg W. Reinberg ; mit einem Vorwort von Matthias Boeckl
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhäuser, , [2021] ©2021
ISBN	3-0356-2217-5
Descrizione fisica	1 online resource (336 p.)
Disciplina	728.0470943613
Soggetti	Architecture and solar radiation
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS -- DANKSAGUNG / ACKNOWLEDGEMENTS -- ARCHITEKTUR FÜR EINE SOLARE ZUKUNFT / ARCHITECTURE FOR A SOLAR FUTURE -- ANPASSUNG IST KEINE EINBAHNSTRASSE WO STEHT DIE SOLARARCHITEKTUR HEUTE? / ADAPTATION ISN'T A ONE-WAY STREET WHERE IS SOLAR ARCHITECTURE TODAY? -- 2006 - PROJEKT / PROJECT -- 2006 - PROJEKT / PROJECT 132: KIERLING (NIEDERÖSTERREICH): SANIERUNG UND NACHVERDICHTUNG EINES SOZIALEN WOHNBAUS / KIERLING (LOWER AUSTRIA): SOCIAL HOUSING, RENOVATION AND DENSIFICATION -- 2006 - PROJEKT / PROJECT 186 -- 2006 - PROJEKT / PROJECT 186: PURKERSDORF (NIEDERÖSTERREICH), HIESSBERGERGASSE: SOZIALER WOHNBAU / PURKERSDORF (LOWER AUSTRIA), HIESSBERGERGASSE: SOCIAL HOUSING PROJECT -- 2005 - PROJEKT / PROJECT 190 -- 2005 - PROJEKT / PROJECT 190: WIEN: EINFAMILIENHAUS DR. T. / VIENNA: DR. T. RESIDENCE -- 2005 - PROJEKT / PROJECT 195 -- 2005 - PROJEKT / PROJECT 195: AMSTETTEN (NIEDERÖSTERREICH): KINDERGARTEN MIT DREI GRUPPEN / AMSTETTEN (LOWER AUSTRIA): KINDERGARTEN WITH THREE GROUPS -- 2006 - PROJEKT / PROJECT 197 -- 2006 - PROJEKT / PROJECT 197: PALFAU (NIEDERÖSTERREICH): UMBAU EINER SCHEUNE ZU EINER FERIENWOHNUNG UND EINER GALERIE / PALFAU (LOWER AUSTRIA): CONVERSION OF A BARN INTO A VACATION APARTMENT AND A GALLERY -- 2007 - PROJEKT / PROJECT

207 -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 207: KRAIG (KÄRNTEN): SOLARAKTIVHAUS, PROTOTYP FÜR EIN FERTIGTEILHAUS IN VERDICHTETER BAUWEISE / KRAIG (CARINTHIA): SOLAR ACTIVE HOUSE, PROTOTYPE FOR A PREFABRICATED HOUSE SUITABLE FOR HIGH DENSITY DEVELOPMENTS -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 208 -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 208: WIEN, CZARTORYSKIGASSE: EINFAMILIENHAUS DR. T. / VIENNA, CZARTORYSKIGASSE: DR. T. RESIDENCE -- 2007- PROJEKT / PROJECT 214 -- 2007- PROJEKT / PROJECT 214: HOHE WAND (NIEDERÖSTERREICH): SEMINARHAUS DR. S. UND MAG. R. / HOHE WAND (LOWER AUSTRIA): DR. S. AND MAG. R. SEMINAR HOUSE -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 215 -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 215: KINDERGARTEN DEUTSCH-WAGRAM (NIEDERÖSTERREICH) / DEUTSCH WAGRAM NURSERY SCHOOL (LOWER AUSTRIA) -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 217 -- 2007 - PROJEKT / PROJECT 217: GLEISDORF (STEIERMARK): „GESELLSCHAFT UND ÖKOLOGIE“ MULTIFUNKTIONALE VERDICHTUNG IM STADTGEBIET / GLEISDORF (STYRIA): "SOCIETY AND ECOLOGY", MULTIFUNCTIONAL DENSIFICATION IN AN URBAN AREA -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 228 -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 228: WIEN: „ES IST ZEIT AUF DER WIEDEN“, NEUGESTALTUNG EINER FASSADE UND EINES VORPLATZES / VIENNA: "IT'S TIME AT WIEDEN", REDESIGN OF A FACADE AND ITS FORECOURT -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 233 -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 233: WIEN: SANIERUNG UND DACHAUSBAU EINES DENKMALGESCHÜTZTEN PALAIS / VIENNA: RENOVATION AND LOFT CONVERSION OF A LISTED PALACE -- 2009 - PROJEKT / PROJECT 236 -- 2009 - PROJEKT / PROJECT 236: OBERWÖLBING (NIEDERÖSTERREICH): CO-HOUSING POMALI / OBERWÖLBING (LOWER AUSTRIA): COHOUSING POMALI -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 237 -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 237: EISENSTADT (BURGENLAND): NEUES LANDESHAUS, SANIERUNG UND SOLARFASSADE / EISENSTADT (BURGENLAND): GOVERNMENT BUILDING, REFURBISHMENT AND SOLAR FAQADE -- 2009 - PROJEKT / PROJECT 238 -- 2009 - PROJEKT / PROJECT 238: VAVLA (ZYPERN): AGRO-TOURISMUSPROJEKT UND SOLARKRAFTWERK / VAVLA (CYPRUS): AGROTOURISM PROJECT AND SOLAR POWER PLANT -- 2011 - PROJEKT / PROJECT 239 -- 2011 - PROJEKT / PROJECT 239: KORNEUBURG (NIEDERÖSTERREICH): REIHENHÄUSER / KORNEUBURG (LOWER AUSTRIA): TERRACED HOUSES -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 248 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 248: SHANDIZ, MASHHAD (IRAN): „SHANDIZ TOURISMUSPROJEKT“ SHANDIZ, MASHHAD (IRAN): "SHANDIZ SELECTED TOURISM SITE" -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 251 -- 2008 - PROJEKT / PROJECT 251: WIEN, LEIDESDORFGASSE: WOHNBAU / VIENNA, LEIDESDORFGASSE: RESIDENTIAL UNITS -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 255 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 255: HINTERBRÜHL BEI WIEN: EINFAMILIENHAUS / HINTERBRÜHL NEAR VIENNA: RESIDENTIAL PROJECT -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 256 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 256: MARRAKESCH, CHWITER (MAROKKO): AUSBILDUNGSZENTRUM FÜR FACHKRÄFTE DER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG / MARRAKESH, CHWITER (MOROCCO): TRAINING CENTER FOR SPECIALISTS IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 257 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 257: HAMBURG, REEPERBAHN: SANIERUNG KIEZTOWER / HAMBURG, REEPERBAHN: KIEZTOWER RENOVATION -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 260 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 260: WOLKERSDORF (NIEDERÖSTERREICH): „ZIEGELZUKUNFTSHAUS“ / WOLKERSDORF (LOWER AUSTRIA): "BRICK HOUSE OF THE FUTURE" -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 265 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 265: PÖLVA (ESTLAND): HAUS L. POLVA (ESTONIA): L. RESIDENCE -- 2011 - PROJEKT / PROJECT 270 -- 2011 - PROJEKT / PROJECT 270: ERNSTBRUNN, SIMONSFELD (NIEDERÖSTERREICH): BÜRO DER FIRMA WINDKRAFT SIMONSFELD /

ERNSTBRUNN, SIMONSFELD (LOWER AUSTRIA): OFFICE OF THE WINDKRAFT SIMONSFELD COMPANY -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 280 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 280: AACHEN, ESCHWEILER/DÜRWISS: PLUS-ENERGIE-SIEDLUNG AACHEN, ESCHWEILER/DÜRWISS: PLUS ENERGY SETTLEMENT -- 2012 - PROJEKT / PROJECT 282 -- 2012 - PROJEKT / PROJECT 282: VÖSENDORF UND LOOSDORF (NIEDERÖSTERREICH): „ZERO CHALLENGE“, PROTOTYP EINES EINFAMILIENHAUSES UND EINER WOHN SIEDLUNG / VÖSENDORF AND LOOSDORF (LOWER AUSTRIA): "ZERO CHALLENGE", PROTOTYPE OF A DETACHED HOUSE AND A HOUSING DEVELOPMENT -- 2012 - PROJEKT / PROJECT 285 -- 2012 - PROJEKT / PROJECT 285: OBERNDORF (TIROL): SOZIALER WOHNBAU / OBERNDORF (TYROL): SOCIAL HOUSING PROJECT -- 2013 - PROJEKT / PROJECT 288 -- 2013 - PROJEKT / PROJECT 288: WIEN: HAUS L., RÜCKBAU UND REVITALISIERUNG EINES EINFAMILIENHAUSES / VIENNA: L. HOUSE, REDUCTION AND REVITALIZATION OF A DETACHED HOUSE -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 295 -- 2010 - PROJEKT / PROJECT 295: WIEN: UNIVERSITÄTSGEBÄUDE „TÜRKENWIRT“ (TÜWI) / VIENNA: "TÜRKENWIRT" (TÜWI) UNIVERSITY BUILDING -- 2016 - PROJEKT / PROJECT 297 -- 2016 - PROJEKT / PROJECT 297: WIEN, LEOPOLDAU: JUNGES WOHNEN IM EHEMALIGEN GASWERK / VIENNA, LEOPOLDAU: YOUNG LIVING IN THE FORMER GASWORKS -- 2015/16 - PROJEKT / PROJECT 310 -- 2015/16 - PROJEKT / PROJECT 310: KLOSTERNEUBURG (NIEDERÖSTERREICH): HAUS L. / KLOSTERNEUBURG (LOWER AUSTRIA): L. HOUSE -- 2014 - PROJEKT / PROJECT 313 -- 2014 - PROJEKT / PROJECT 313: WIEN: BAUGRUPPENPROJEKT „BIKES & RAILS“ / VIENNA: "BIKES & RAILS" COHOUSING PROJECT -- 2015 - PROJEKT / PROJECT 319 -- 2015 - PROJEKT / PROJECT 319: WIEN: PILOTPROJEKT „INTEGRATIONSWOHNEN“ / VIENNA: "INTEGRATIONSWOHNEN" ["INTEGRATED HOUSING"] PILOT PROJECT -- 2017 - PROJEKT / PROJECT 331 -- 2017 - PROJEKT / PROJECT 331: HEILIGENEICH (NIEDERÖSTERREICH): SOZIALER WOHNBAU / HEILIGENEICH (LOWER AUSTRIA): SOCIAL HOUSING PROJECT -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 335 -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 335: WIEN, BAUMGARTENSTRASSE: SANIERUNG EINES GRÜNDERZEITLICHEN HAUSES / VIENNA, BAUMGARTENSTRASSE: RENOVATION OF A LATE NINETEENTH-CENTURY STYLE BUILDING -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 339 -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 339: QUINGSHUIHE COUNTY (INNERE MONGOLEI): KULTURZENTRUM / QUINGSHUIHE COUNTY (INNER MONGOLIA): CULTURE CENTER -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 340 -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 340: TIMISOARA (RUMÄNIEN): BÜROBAU CIVIPLEX IOT TIMISOARA (ROMANIA): CIVIPLEX OFFICE BUILDING IOT -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 348 -- 2018 - PROJEKT / PROJECT 348: COIMBRA (PORTUGAL), BILBAO (SPANIEN), FEHRING (ÖSTERREICH), SOWIE ATHEN (GRIECHENLAND): „PV-ADAPT“, FORSCHUNGSPROJEKT UND REALISIERUNG / COIMBRA (PORTUGAL), BILBAO (SPAIN), FEHRING (AUSTRIA) AS WELL AS ATHENS (GREECE): "PV-ADAPT", RESEARCH PROJECT AND EXECUTION -- 2020 - PROJEKT / PROJECT 350 -- 2020 - PROJEKT / PROJECT 350: WIEN: EMILIE-TOLNAY-HOF, BAUTRÄGERWETTBEWERB FÜR BAUGRUPPEN / VIENNA: EMILIE-TOLNAY-HOF, DEVELOPER COMPETITION FOR COHOUSING -- INTERVIEWS, KOMMENTARE, MEDIENBERICHTE / INTERVIEWS, COMMENTS, MEDIA REPORTS -- INDEXDATEN DER GEZEIGTEN PROJEKTE / PROJECT DATA -- WERKSVERZEICHNIS / CATALOG OF WORKS -- BILDNACHWEIS / PHOTO CREDITS -- LITERATUR / BIBLIOGRAPHY

## Sommario/riassunto

Reinberg is a pioneer of ecological building and solar architecture. Even before he set up his practice, he had been involved in numerous research projects on architecture and ecology. Since 1990, he has been

managing the practice jointly with his wife Martha Enriquez Reinberg. The buildings benefit from the expertise the architect has gained through his research, and are characterized by an inherently designed sustainability that also carefully takes account of the needs of users and inhabitants. He completed numerous housing projects, refurbishments, public and corporate buildings to the maximum satisfaction of the users. His success is evidenced by prizes and teaching activities abroad and at home. His integrated design approach has created a specific architectural language that is evident in his buildings.

Reinberg ist ein Pionier des ökologischen Bauens und der Solararchitektur. Schon vor Gründung seines Büros 1985 war er an zahlreichen Forschungsprojekten zum Thema Architektur und Ökologie beteiligt. Seit 1990 führt er sein Büro gemeinsam mit seiner Frau Martha Enriquez Reinberg. Die Bauten profitieren vom Knowhow des forschenden Architekten. Sie kennzeichnet eine immanent eingeplante Nachhaltigkeit, die auf achtsame Weise auch die Bedürfnisse der Nutzer und Bewohner berücksichtigt: Zahlreiche Wohngebäude, Sanierungen, öffentliche und Firmen-Gebäude realisierte er zur höchsten Nutzerzufriedenheit. Preise und Lehrtätigkeiten im In- und Ausland bezeugen seinen Erfolg. Durch seinen integrativen Entwurfsansatz ist so eine spezifische Architektursprache entstanden, die seine Bauten zur Trademark hat.

---