

Otto Kapfinger UlrichWieler Hg. Eds.

RIESS WOOD³ MODULARE HOLZBAUSYSTEME

SpringerWienNewYork

Vom Einzelstück zum Stadtbaustein.

Friedrich Kurrent

Wendepunkte im Holzbau

Hubert Riefl in Gespräch mit Otto Kapfinger und Ulrich Wieler

>TAQ>XBALLand.

Graz, Landesgarage, Machbarkeitsstudien zur Aufstockung eines Funktionsgebäudes, 2002/2005-07

30 Stadtbausteine

Studie zur städtischen Nachverdichtung, 2002

34 Grunderbox als Denkgrofi e

Graz, Modulare Grunderstadt, Städtebauliche Holzmodulstudie für Innovationszentren in der Steiermark, 2002

40 Der Takt der Hofe

Graz, Inffeldgründe, Verhandlungsverfahren zu einem Büro- und Forschungsgebäude in Modulbauweise, 2002

44 Dem Impuls ein Haus

Zeltweg, Impulszentrum, Projekt 2002-05

Das Haus als Grunderstadt

48 Graz, Impulszentrum, Büro-, Labor- und Werkstattengebäude, 2001-04

A/QHLMJSAU Gasse_

Wien, Spottlgasse, Mehrgeschossiger Wohnbau in Holz-Massivbauweise, 2003-05

82 In holzerner Gesellschaft

Wien, Muhlweg, Wohnungsbau in Holz-Massiv-Mischbauweise, 2004-07

R AJeJ QiBAUR Gruppe.

Judenburg, Reihenhäuser, Bebauungsvorschlag für ein Quartier in Holzmodulen, Studie 2002

100 Was an Freiraum bleibt

Wettbewerb Bruck an der Mur, „Kornberger Gründe“, Städtebauliches Konzept, 2002

104 Im Fluss des Weinbergs

Wien, Haus Sigmund, Mehrfamilienhaus in Villengebiet, 1999-2005

112 Adressen des Übergangs

Graz, Muhlengangweg Startwohnungen, Bebauungsvorschlag 2005

116 Verdichten im Minimalen

Graz, Grunanger, Okosozialer Wohnbau im Bestand, 1999-2006

126 Perspektiven einer Wiener Wohntradition _

Wettbewerbe 2005, Wien „Neue Siedlerbewegung“

Standort 21 Orasteig, BA 1, Wien 21

Standort 22 Pelargonienweg/Breitenlee, Wien 22, BA 1+ BA 3

140 Module und Raumzellen in Holz

Gedanken zu einer bautechnischen Entwicklung von Johann Riebenbauer, JR-Consult ZT Graz

144 Von der Stammzelle zur höheren Ordnung

Der Modulbau – organisches und nachhaltiges Bauen aus bauphysikalischer Sicht

von Heinz Ferk, Labor für Bauphysik, TU Graz

150 Chronologie – Vorgestellte Projekte

152 Werkliste realisierter Projekte

154 Veröffentlichungen

158 Lebenslauf

160 Impressum, Bildnachweis

. From Single Unit to Urban Patterns

Friedrich Kurrent

. Turning Points in Wood Construction

Hubert Riefl in conversation with Otto Kapfinger, Ulrich Wieler

URBANISM

Graz, Landesgarage, Feasibility studies for the expansion of a functional building, 2002/2005-07

. City Building Blocks

An urban redensification study, 2002

. Starterbox as Strategy

Graz, Modular Founder's City, Urban wood module construction study for Styrian innovation centers, 2002

. Rhythm of the Courtyards

Graz, Inffeldgründe, Negotiation process for a modular office and research building, 2002

. An Impulse, a Building

Zeltweg, Impulse Center, project, 2002-05

. Building as Urban Generator

Graz, Impulse Center, Office, laboratory and workshop building, 2001-04

Vienna, Spottlgasse, Wood/solid construction multilevel residential project, 2003-05

. In Wooden Company

Wien, Muhlweg, Residential Project, Mixed wood/solid construction technology, 2004-07

e in tl JEDGE

Judenburg, Row Houses, Development proposal for wood module project, study 2003

. The Space That Remains

Competition 2002, Bruck an der Mur, 'Kornberger Gründe,' Urban planning

. In the Flow of the Vineyard

Vienna, Sigmund House, Multifamily building in a suburban residential area, 1999-2005

. Addresses of Transition

Graz, Muhlengangweg, Starter apartments, project proposal, 2005

. Densifying of the Minimal

Graz, Grunanger, Eco-social residential construction in an existing project, 1999-2006

. The Traditions of a Viennese Utopia

'New Settlement Movement' competitions, Vienna, 2005

Location 21, Orasteig, CS 1, Vienna 21

Location 22 Pelargonienweg/Breitenlee, Vienna 22, CS 1+ CS 3

. Wood Modules and Room Cells

Thoughts on a development in construction technology by Johann Riebenbauer, JR-Consult ZT Graz

. From the Stem Cell to a Higher Order

Modular construction – organic and sustainable construction from a structural physics point of view

by Heinz Ferk, University of Technology, Graz

_ Chronology – Introduced projects

_ List of completed projects

_ Publications

_ Vita

_ Imprint, photo and illustration credits