

Foreword → 4–9

1 Science Cities → 10–51

- 1.1 Transforming relationship between campus and city
- 1.2 Open campus – Open house
- 1.3 Identity through unity – The university campus
- 1.4 DIALOG Learning worlds

2 Structure & Order → 52–105

- 2.1 The typology of research buildings – Systematics, the basis of design
- 2.2 Research towers
- 2.3 Laboratory workplace – Laboratory module – Integral planning
- 2.4 EXCURSUS Planned flexibility in laboratory construction

3 Working Environments → 106–145

- 3.1 New working environments for research
- 3.2 EXCURSUS We need extremely good architecture!
- 3.3 Corridor chat
- 3.4 EXCURSUS Experimental zone

4 Expression & Design → 146–223

- 4.1 Research showcases
- 4.2 EXCURSUS Innovative façade systems
- 4.3 Laboratory identities
- 4.4 EXCURSUS Intuitive signa for all senses

5 Challenges & Opportunities → 224–259

- 5.1 Science futures
- 5.2 DIALOG Laboratories of the future
- 5.3 EXCURSUS Buildings as laboratories for robotics

Designing the future together → 260–261

Editors → 262–263

List of authors → 264–269

List of illustrations → 270–271

Vorwort → 4–9

1 Wissenstädte → 10–51

- 1.1 Campus & Stadt, Beziehung im Wandel
- 1.2 Offener Campus – Offenes Haus
- 1.3 Identität durch Einheit – Der Universitätscampus
- 1.4 DIALOG Lernwelten

2 Struktur & Ordnung → 52–105

- 2.1 Typologie von Forschungsgebäuden – Systematik als Grundlage für den Entwurf
- 2.2 Forschungstürme
- 2.3 Laborarbeitsplatz – Labormodul – Integrale Planung
- 2.4 EXKURS Geplante Flexibilität im Laborbau

3 Arbeitswelten → 106–145

- 3.1 Neue Arbeitswelten für die Forschung
- 3.2 EXKURS Wir brauchen sehr gute Architektur!
- 3.3 Flurfunk
- 3.4 EXKURS Experimentalzone

4 Ausdruck & Gestaltung → 146–223

- 4.1 Vitrinen der Forschung
- 4.2 EXKURS Innovative Fassadensysteme
- 4.3 Labor-Identitäten
- 4.4 EXKURS Intuitive Signaletik für alle Sinne

5 Herausforderungen & Chancen → 224–259

- 5.1 Zukunft der Wissenschaft
- 5.2 DIALOG Labore der Zukunft
- 5.3 EXKURS Gebäude als Laboratorien für die Robotik

Gemeinsam Zukunft gestalten → 260–261

Herausgeber → 262–263

Autorenverzeichnis → 264–269

Bildnachweis → 270–271