

1. Record Nr.	UNINA9910796692003321
Autore	Schultz Kerstin
Titolo	Light spaces // Kerstin Schultz, Hedwig Wiedemann-Tokarz
Pubbl/distr/stampa	Basel, [Switzerland] : , : Birkhauser, , 2016 ©2016
ISBN	3-0356-0907-1
Descrizione fisica	1 online resource (160 p.)
Disciplina	729
Soggetti	Interior architecture Lightweight construction Drywall construction
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Contents -- Preface -- Introduction -- Spatial Concepts -- Spatial Conditions -- Material -- Elements of Interior Space -- Joining, Connecting, and Dividing -- Appendix
Sommario/riassunto	Die bauphysikalischen und komfortrelevanten Eigenschaften zeichnen den Gips-Trockenbau als besonders nachhaltige und vielseitige Bauweise aus. Das Buch verknüpft das große architektonische und skulpturale Potenzial dieser Bauweise mit den konstruktiven Anforderungen. Sein Fokus liegt auf der Systemvielfalt, den spezifischen Abhängigkeiten und deren konsequenter Umsetzung in einer Entwurfsidee. Raumkonzeptionen und Elemente in Bestandsgebäuden oder Neubauten werden kategorisiert und ihre Umsetzung im Detail dargestellt. Zahlreiche Beispiele zur Detaillierung und Fügung von Bauteilen erläutern darüber hinaus den Wirkungszusammenhang von Licht, Farbe, Material, Oberfläche und Konstruktion. Zeichnungen in verschiedenen Maßstäben veranschaulichen die räumlichen und tektonischen Beziehungen. The building physics and comfort-relevant properties of gypsum drywall construction make it a particularly sustainable and versatile construction method. The book links the great architectural and sculptural potential of this building method with its construction requirements. Its focus is on the diversity of the system, its specific

prerequisites, and its systematic implementation in design ideas. The space concept and elements in existing and new buildings are analyzed, and their implementation illustrated in detail. In addition, numerous examples of details and building components explain the effect of light, color, material, surface, and construction. Drawings at different scales illustrate the tectonic relationships in space.

---