

System-Design:
Fritz Haller
Bauten · Möbel ·
Forschung

Herausgegeben
von Hans Wichmann

$\overline{E} \overline{V}_0$
halle / 1

Birkhäuser Verlag
Basel · Boston · Berlin

Inhalt

Vorwort	6
Hans Wichmann Bemerkungen zum Werk und architektonischen Umfeld Fritz Hallers	8
Daten zu Leben und Werk	19
Bauten – Möbel – Forschung	21
Bauten mit objektspezifischen Konstruktionen	22
USM Haller-Bausysteme	69
Stahlbausystem »Maxi« und Anwendungen	70
Stahlbausystem »Midi« und Anwendungen	102
Stahlbausystem »Mini« und Anwendungen	138
USM Haller-Möbel-System und Anwendungen	153
Forschungsarbeiten	164
ARMILLA Instrumentarium für EDV-gestützte Leistungsplanung	166
Werkanlage Braun Melsungen	184
Probleme des Fügens Form – Bewegung – Kräftefluß	198
Totale Stadt, ein Modell	237
Lehr- und Forschungszentrum ETH Dorigny	268
Space Colony Eine Siedlung für 1000 Bewohner im erdnahen planetarischen Raum	280
Bibliographie	302