

SUBSKRPTION

THELEM
UNIVERSITÄTSVERLAG

Bestellen Sie
noch bis zum
15.02.2021 zum
Vorzugspreis von
59,80 EUR.

(geb. Ladenpreis 79,80 EUR)



Roland Fuhrmann
**Dresdens Tor zum Himmel –
Die erste aerodynamisch geformte
Luftschiffhalle und ihr Einfluss
auf die Baugeschichte**

2. überarbeitete und erw. Auflage
544 S., zahlr. Abbildungen
ISBN 978-3-95908-519-9

Die stromlinienförmigen Großluftschiffhallen der 1930er Jahre in Ohio und Kalifornien beeindruckten noch heute. Dass diesen Ingenieurkunstwerken die Konstruktionspläne der Dresdner Luftschiffhalle zugrunde lagen, ist eine der vielen hier veröffentlichten Entdeckungen. Minutiös wird die spannungsreiche Baugeschichte der städtischen Dresdner Luftschiffhalle von 1913 rekonstruiert – packend erzählt und illustriert mit bisher unveröffentlichtem Bildmaterial. Ausgehend von diesem Pionierbau entfaltet sich ein Panorama des Luftschiffhallenbaus im 20. Jahrhundert, begleitet vom wachsenden Erkenntnisstand der Aerodynamik. Dabei interagiert der Dresdner 'Kokon für Luftschiffe' mit der Zeppelin-Luftschiffahrt sowie mit der Kultur- und Architekturgeschichte an der Schwelle zur Moderne und Streamline-Moderne.

Erst nach seinem erzwungenen Abbruch 1921 und dem Wissenstransfer in die USA wird der stromlinienförmige Luftschiffhallentyp als solcher erkannt und internationaler Standard.

Der Schöpfer dieser neuen Bauform geriet dabei völlig in Vergessenheit: Zivilingenieur Ernst Meier in Berlin. Sein innovatives Schaffen wird hier erstmals umfassend gewürdigt.



THELEM
UNIVERSITÄTSVERLAG

Hüblerstraße 26
01309 Dresden
+49 351 4721463
www.thelem.de
mail@thelem.de

