

N M

v
Matthias Beckh

Hyperbolische Stabwerke

Suchovs Gittertürme als Wegweiser in den modernen Leichtbau

*

Inhalt

Vorwort	8
Einführung	10
Hyperbolische Stabwerke im Bauwesen	14
Geometrie und Form hyperbolischer Stabwerke	24
Statik und Berechnungsverfahren	32
Wechselwirkungen zwischen Form und Tragverhalten	50
Entwurf und Berechnung der Türme von Suchov	66
NiGRES-Turm an der Oka	94
Resümee	112
Türme im Vergleich	114
Anmerkungen	143
Literatur	145
Abbildungsnachweis	146
Bezeichnungen/Sachwortregister	148