

Einleitung	7
Architektur als eine Mathematische Wissenschaft	11
Sichtweisen	11
Lehrweisen	12
Mathematische Wissenschaften	14
Zur deduktiven Darstellbarkeit der Architektur	17
Praktische Geometrie	19
Nikolaus Goldmann	21
Goldmanns Militär-Architektur	23
Elementorum architecturae militaris	24
Die französische Ausgabe	28
Mathematik in Goldmanns Militär-Architektur	30
Das Problem der Systematik	33
Goldmanns Proportionalzirkel	35
Mathematische Instrumente in der Architektur	35
Proportionalzirkel	37
Tractatus de usu proportionarii	38
Hersteller	43
Goldmanns Baustäbe	45
Die Münchner Architekturstäbe	45
Der Tractatus de stylometris	46
Zum Hersteller	48
Die Säulenordnungen	48
Konstruktion von Säulen mit dem Allgemeinen Baustab	51
Die Speziellen Baustäbe	55
Goldmanns Volutenkonstruktion	57
Die Stralsunder Baustäbe	58
Goldmanns Zivil-Baukunst	61
Der vollständige Titel	64
Der Inhalt	66
Tabellen, Maßstäbe, Gitter und Instrumente	73
Symmetrie	75
Goldmanns mathematische Methodik	77
Goldmanns Mathematik	80
Goldmanns Sicht der Ursprünge	82

Wirkungen	87
Leonhard Christoph Sturm	87
Christian Wolff	91
Wolffs Wertungen	95
Balthasar Neumann	96
Schüler: Samuel Reyher	99
Goldmann als Mathematiker	100
Literatur	103
Abbildungen	106
Personenindex	107