

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Meisterliche Fassmessung: Einleitung und Übersicht . . . . .	11
1.1	„So kommen die visierer her“ . . . . .	11
1.2	Visierwissen zwischen Theorie und Praxis: Ziele der Arbeit . . . . .	12
2	Texte, Spezialisten und Messinstrumente: Zum Forschungsstand . . . . .	17
2.1	Visiertexte und ihre Verfasser . . . . .	17
2.2	Die Visierer: Spezialisten der Fassmessung . . . . .	31
2.3	Exemplare an Visierruten . . . . .	31
3	Eine Sammlung von Visiertexten . . . . .	35
3.1	Die Einzeltexte . . . . .	35
3.2	Die Handschriften . . . . .	37
4	Visierruten in der Visiertextsammlung . . . . .	43
4.1	Inhaltsbestimmung vollständig gefüllter Fässer . . . . .	44
4.2	Inhaltsbestimmung teilweise gefüllter Fässer . . . . .	57
4.3	Tipps und Tricks für den Gebrauch von Visierruten . . . . .	62
4.4	Alternativen zur Visierrute . . . . .	63
4.5	Zusammenfassung und Ergebnisse . . . . .	68
5	Mathematik für das Fass . . . . .	71
5.1	Euklidische Geometrie . . . . .	71
5.2	Schriften der praktischen Geometrie . . . . .	73
5.3	Traditionelle Zahlenverhältnisse . . . . .	77
5.4	Ein <i>Algorismus de minutis</i> . . . . .	80
5.5	Astronomisches Handwerkszeug . . . . .	83
5.6	Zahlentafeln . . . . .	86
5.7	Geflügelte Worte . . . . .	97
5.8	Zusammenfassung und Ergebnisse . . . . .	101
6	Die Visierer am Beispiel der Stadt Nürnberg . . . . .	105
6.1	Nürnberg und der Weinhandel . . . . .	105
6.2	Die Nürnberger Visierer . . . . .	120
6.3	Exkurs: Visierer in anderen Städten . . . . .	139
6.4	Zusammenfassung und Ergebnisse . . . . .	145
7	Sammlerinteresse: Die Visiertextsammlung um 1500 in Italien . . . . .	153
7.1	Unter Diplomaten . . . . .	153
7.2	Mathematik des Visierens für den Ingenieur . . . . .	169
7.3	Zusammenfassung und Ergebnisse . . . . .	175

8	Kodifizierung des Visierwissens: Zusammenfassung und Ausblick . . . .	179
8.1	Historischer Hintergrund . . . . .	179
8.2	Die Visiertextsammlung als Schrift über praktisches Wissen . . . . .	183
8.3	Denker und Spezialisten beim Visieren . . . . .	188
	Anhang . . . . .	197
I	Detailrekonstruktion der Visierruten aus der Visiertextsammlung . . . .	199
II	Verzeichnis der Visierer in Nürnberg (1357 – 1525) . . . . .	219
III	Edition der Visiertextsammlung . . . . .	227
	Literatur . . . . .	315
	Verzeichnis der Handschriften, Archivalien und Messstäbe . . . . .	337
	Ortsregister . . . . .	339
	Personenregister . . . . .	341