

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 minutiis</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
7.3	Zusammenfassung und Ergebnisse	173
7.2	Mathematik des Visiers für den Ingenieur	189
7.1	Unter Diplomaten	133
	Sammlermeist: Die Visierrekonstruktion um 1500 in Italien	153
6.4	Zusammenfassung und Ergebnisse	145
6.3	Exkurs: Visieren in anderen Sphären	139
6.2	Die Nürnberger Visierer	133
6.1	Lehrerbildung und der Weinhandel	125
	Die Visierer am Beispiel der Stadt Nürnberg	103
5.8	Zusammenfassung und Ergebnisse	101
5.7	Gefügte Worte	101
5.6	Einheitliche Einheiten als	95
5.5	Einheitliche Einheiten als	95
5.4	Einheitliche Einheiten als	95
5.3	Einheitliche Einheiten als	95
5.2	Einheitliche Einheiten als	95
5.1	Einheitliche Einheiten als	95
4.4	Altkonzepte im Visieren	89
4.3	Altkonzepte im Visieren	89
4.2	Altkonzepte im Visieren	89
4.1	Altkonzepte im Visieren	89
3.1	Altkonzepte im Visieren	89
2.1	Altkonzepte im Visieren	89
1.1	Altkonzepte im Visieren	89