

# BYZANTINISCHE METROLOGIE

VON

ERICH SCHILBACH



C.H. BECK'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG  
MÜNCHEN 1970

# INHALTSVERZEICHNIS

## ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

A. Quellen . . . . .	XI
B. Literatur . . . . .	XIX

## EINFÜHRUNG

I. Abriß der Geschichte metrologischer Forschungen . . . . .	I
II. Problemstellung und Eingrenzung des Themas . . . . .	4
III. Quellen zur byzantinischen Metrologie . . . . .	6

## SYSTEMATISCHE DARSTELLUNG DER BYZANTINISCHEN MASSE

A. Längenmaße . . . . .	13
I. Die Länge des gemeinbyzantinischen Fußes . . . . .	13
II. Die offiziellen byzantinischen Längenmaße . . . . .	16
III. Inoffizielle oder nur lokal gebräuchliche Längenmaße . . . . .	37
B. Flächenmaße . . . . .	56
I. Der Charakter der byzantinischen Flächenmaße . . . . .	57
II. Die offiziellen byzantinischen Flächenmaße . . . . .	58
III. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Flächenmaße . . . . .	81
C. Hohlmaße . . . . .	94
I. Die offiziellen byzantinischen Hohlmaße . . . . .	94
1. Offizielle Hohlmaße für Trockenfrüchte und trockene Substanzen . . . . .	94
2. Offizielle Hohlmaße für Flüssigkeiten (Wein oder Wasser) . . . . .	112
3. Offizielle Hohlmaße für Flüssigkeiten (Öl) . . . . .	115
II. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Hohlmaße. . . . .	120
D. Gewichtsmaße . . . . .	160
I. Herkunft des offiziellen byzantinischen Gewichtssystems und die zentrale Stellung der λογαρική λίτρα . . . . .	160
II. Die offiziellen byzantinischen Gewichtsmaße. . . . .	169
III. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Gewichtsmaße . . . . .	186

## ANHANG I

Byzantinische Feldvermessung und Steuerveranlagung . . . . .	233
I. Bodenarten und Bodengüten . . . . .	235
II. Vermessung von Bodenflächen. . . . .	244
III. Besteuerung des ländlichen Besitzes . . . . .	248

## ANHANG II

Tabellen zu den offiziellen byzantinischen Maßen . . . . .	265
--	-----

## INDEX

I. Index zu den Maßen und Münzen . . . . .	275
II. Eigennamen-, Wort- und Sachindex unter Ausschluß der in Index I verzeichneten Wörter . . . . .	287

# BYZANTINISCHE METROLOGIE

VON

ERICH SCHILBACH



C.H. BECK'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG  
MÜNCHEN 1970

# INHALTSVERZEICHNIS

## ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

A. Quellen . . . . .	XI
B. Literatur . . . . .	XIX

## EINFÜHRUNG

I. Abriß der Geschichte metrologischer Forschungen . . . . .	I
II. Problemstellung und Eingrenzung des Themas . . . . .	4
III. Quellen zur byzantinischen Metrologie . . . . .	6

## SYSTEMATISCHE DARSTELLUNG DER BYZANTINISCHEN MASSE

A. Längenmaße . . . . .	13
I. Die Länge des gemeinbyzantinischen Fußes . . . . .	13
II. Die offiziellen byzantinischen Längenmaße . . . . .	16
III. Inoffizielle oder nur lokal gebräuchliche Längenmaße . . . . .	37
B. Flächenmaße . . . . .	56
I. Der Charakter der byzantinischen Flächenmaße . . . . .	57
II. Die offiziellen byzantinischen Flächenmaße . . . . .	58
III. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Flächenmaße . . . . .	81
C. Hohlmaße . . . . .	94
I. Die offiziellen byzantinischen Hohlmaße . . . . .	94
1. Offizielle Hohlmaße für Trockenfrüchte und trockene Substanzen . . . . .	94
2. Offizielle Hohlmaße für Flüssigkeiten (Wein oder Wasser) . . . . .	112
3. Offizielle Hohlmaße für Flüssigkeiten (Öl) . . . . .	115
II. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Hohlmaße. . . . .	120
D. Gewichtsmaße . . . . .	160
I. Herkunft des offiziellen byzantinischen Gewichtssystems und die zentrale Stellung der λογαρικὴ λίτρα . . . . .	160
II. Die offiziellen byzantinischen Gewichtsmaße. . . . .	169
III. Inoffizielle oder lokal gebräuchliche Gewichtsmaße . . . . .	186

## ANHANG I

Byzantinische Feldvermessung und Steuerveranlagung . . . . .	233
I. Bodenarten und Bodengüten . . . . .	235
II. Vermessung von Bodenflächen. . . . .	244
III. Besteuerung des ländlichen Besitzes . . . . .	248

## ANHANG II

Tabellen zu den offiziellen byzantinischen Maßen . . . . .	265
--	-----

## INDEX

I. Index zu den Maßen und Münzen . . . . .	275
II. Eigennamen-, Wort- und Sachindex unter Ausschluß der in Index I verzeichneten Wörter . . . . .	287