

Die Reformation der Kartographie um 1700.

Von

CHRISTIAN SANDLER.

MIT 4 TABELLARISCHEN UND TEXT-BEILAGEN UND 6 KARTENTAFELN.



MÜNCHEN UND BERLIN
DRUCK UND VERLAG VON R. OLDENBOURG.
1905.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite		Seite
I. Die Erkenntnis der Mängel	1	B. Delisles Werke	17
„Mensura, Numerus, Pondus“. — Die zwei Hauptfehler der alten Kartographie. — Schickhart und Blaeu. — Peiresc und Gassendi. — Nautisches. — Kepler, Varenius, Riccioli. — Die Kepler-Eckebrechtsche Weltkarte.		Abhandlungen. — Globen. — Landkarten: Anzahl, äußere Erscheinung, Geländezeichnung, Darstellung ungenügend erforschter Gebiete, Projektionen, Anfangsmeridian, das Weltbild, Landkarten einzelner Gebiete.	
II. Die Grundlage der Reform	4	C. Verdienste und Bedeutung	21
Eine neue Methode der Längenbestimmung. — Kartographie und politische Macht. — Cassini, Picard, de la Hire. — Gelegentliche Reform. — Planmäßige Reform. — La Carte de France. — Gradmessungsarbeiten. — Fortgang der astronomischen Ortsbestimmungen.		Ziel und Methode. — Vollendung und Durchsetzung der Reform. — Stellung in der Geschichte.	
III. Die erste moderne Weltkarte	8	Literarische Belege und Quellennachweise	24
Das Planisphère terrestre von 1682. — Die verbesserte Nachbildung von 1694. — Basis, Umriß, Inhalt.		Beilage 1: Vergleichstabelle geographischer Positionen, a) Breiten, b) Längen.	
IV. Die Gegner der Neuerungen	10	„ 2: Cassinis geographische Schriften.	
Mangelndes Verständnis beim Publikum. — Vossius. — Vallemont. — Die älteren Landkartenfirmen.		„ 3: Die Delisleschen Abhandlungen.	
V. Die ersten praktischen Anwendungen des Neuen	12	„ 4: Delisles Landkarten, chronologisch und geographisch geordnet.	
Der Neptune français. — Der Versuch de Fers.		Tafel I: La Carte de France (1682).	
VI. Die Durchführung der Reform durch Delisle	14	„ II: J. Cassinis Planisphère terrestre (1694), dazu Bause II a.	
A. Biographisches über Delisle	14	„ III: Die Sanson-Jaillotsche Mappe-monde von 1691, dazu Bause III a.	
Herkunft und Lebenslauf. — Ein Prioritätsprozeß. — Vater und Sohn.		„ IV: De Fers Mappe-monde von 1705 (1694), dazu Bause IV a.	
		„ V: Delisles Mappe-monde von 1700, dazu Bause Va.	
		„ VI: Delisles Mappe-monde von 1724, dazu Bause VIa.	

