

YAschoff

Geschichte der Nachrichtentechnik

Band I

Beiträge zur Geschichte der Nachrichtentechnik
von ihren Anfängen bis zum Ende des 18. Jahrhunderts

Zweite, überarbeitete und korrigierte Auflage

Mit 115 Abbildungen

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo HongKong 1989

Inhaltsverzeichnis

I	Das Wesen der Nachricht und die Anfänge der Nachrichtentechnik:	1
II	Reichweiten von Signalfeuern und menschlichen Stimmen: Homer, Theognis, Josephos, Appianos, Lukianos, Xenophon	10
III	Nachrichtenweitverkehrstechnik im Klassischen Altertum: Aischylos, Herodot, Polyainos, Diodoros, Polybios, Suida, Plinius d. Ä., Livius, Caesar, Suetonius, Trajan-Säule, Mischna	19
IV	Frühe Vorschläge für die Übertragung differenzierter Nachrichten: Aineias, Polybios, Polyainos, Sextus Julius Africanus, Vegetius	44
V	Die Legende von den Rufposten im persischen Großreich: Diodoros, Pseudo-Aristoteles, Kleomedes, Alexander Sardus, (Wilkins, Camden)	62
VI	Der byzantinische Feuertelegraph und Leon, der Mathematiker: Historiographie, Byzantinische Quellen, Leon, Bedarfsfrage	71
VII	Nachrichtentechnische Vorschläge aus dem 16. und 17. Jahrhundert: Cardanus, Bourne, Porta, Bacon, Kessler, Schwenter, Wilkins, Vegelin, Becher, Hooke, Amontons, Hassang	90

VIII	Die ersten Vorschläge für eine elektrische Nachrichtenübertragung:	119
	C. M., Bozulus, Anonymus, Lesage, Reußner, Salvä, Lomond, Boeckmann, Cavallo	
IX	Das letzte Jahrzehnt vor der großen Französischen Revolution:	139
	Linguet, Anonymus, Hoffmann, Gauthey, Christin, Bergsträßer	
X	Die praktische Einführung der optischen Telegraphie z. Z. der Französischen Revolution:	159
	Chappe, Gamble, Murray	
XI	Beispiele zeitgenössischer Reaktionen auf die Inbetriebnahme des Chappeschen Telegraphen:	172
	Burja, Augenzeuge, Hamburgische Patriotische Gesellschaft, Boeckmann, Lehmann, Bouchenroeder, Achard, Buschendorf, Bergsträßer, Fischer, Chudy, Huth, Varia	
XII	Phantasie und Wirklichkeit in der Frühgeschichte der Akustik:	212
	Echo, Stentor, Jericho, Alexanderhorn und Olifant, Porta, Schwenter (Herodot, Vitruv), Kircher (Dio Cassius), Moreland, Lambert, Huth, Kratzenstein, Kempelen	
	Literaturverzeichnis	242
	Namen- und Sachverzeichnis	251

Hinweise für den Leser:

Die Zahlen in eckigen Klammern [] verweisen auf das Literaturverzeichnis am Ende des Buches.

Doppelt geschweifte Klammern { } in wörtlichen Zitaten enthalten erläuternde Ergänzungen des Verfassers.