



Paläographie

Zeichen

Zahlen und Ziffern

Bader, B.: Römische Ziffern. In: Lexikon des gesamten Buchwesens, 2. Aufl., VI 334f.
Folkerts, M./P. Kunitzsch/St. Deschauer: Zahlensysteme. In: LexMA IX 457-463
Folkerts, M.: Zahlssysteme, -zeichen. In: LexMA IX 457-460
Frenz, Thomas: Zahlen. In: Lexikon des gesamten Buchwesens, 2. Aufl., VIII 349f.
Boncompagni, B.: Scritti di Leonardo Pisano matematico del secolo XIII, Rom 1857/62
Mommsen, Theodor: Zahl- und Bruchzeichen, Hermes 22(1887)596-614 und 23(1888)152-156
Zangemeister, Karl: Entstehung der römischen Zahlzeichen, Sitzungsberichte der preußischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Philosophisch-historische Klasse 44(1887)1011-1028
Mommsen, Theodor: Zu den römischen Zahl- und Bruchzeichen, Hermes 23(1888)152-156
Nagl, A.: Gerbert und die Rechenkunst des 10. Jahrhunderts, Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien, phil.-hist. Kl 116(1888)861-923
Nagl, Alfred: Über eine Algorismus-Schrift des 12. Jhs. und über die Verbreitung der indisch-arabischen Rechenkunst und Zahlzeichen im christlichen Abendlande, Zeitschrift für Mathematik und Physik 34 (1889)
Burgess, Jas. (Hg.): Epigraphica Indica. A collection of inscriptions supplementary to The Corpus Inscriptionum Indicarum of the Archaeological Survey, Calcutta 1894 (ND Delhi 1970)
Huemer, A.: Zur Einführung des indisch-arabischen Zahlensystems in Frankreich und Deutschland, Zeitschrift für das österreichische Gymnasium 55(1904)
Gardthausen, Viktor: Die römischen Zahlzeichen, GRM 1(1909)401-405
Smith, David Eugene /Louis Charles Karpinski: The Hindu-Arabic Numerals, Boston 1911
Hill, George Francis: The Development of Arabic Numerals in Europe, Oxford 1915
Smith, David Eugene: The Roman Numerals. First part: Problems of their Origin, Scientia 40(1926)1-8
Bischoff, Bernhard: Die sogenannten ‚griechischen‘ und ‚chaldäischen‘ Zahlzeichen des abendländischen Mittelalters. In: Scritti di paleografia e diplomatica in onore di Vincenzo Federici, Florenz 1944, S. 325-334 = ders., Mittelalterliche Studien I, Stuttgart 1966, S. 67ff.
Beaujouan, Guy: Étude paléographique sur la ‚rotation‘ des chiffres et l’emploi des apices du 10e au 12e siècle, Revue de l’histoire des sciences 1(1948)301-313
Willers, F. A.: Zahlzeichen und Rechnen im Wandel der Zeit, Berlin 1949
Barradas de Carvalho, Joaquin: Sur l’introduction et la diffusion des chiffres arabes au Portugal, Bulletin des Études Portugaises et de l’Institut Français au Portugal 30(1957)110-151
Menninger, Karl: Zahlwort und Ziffer, Göttingen 2. Aufl. 1958 [= 3. Aufl. 1979]
Menéndez-Pidal, G.: Los llamados numerales árabes en Occidente, Boletín de la Real Academia de la Historia 148(1959)179-208
Destombes, Marcel: Un astrolabe carolingien et l’origine de nos chiffres arabes, Archives Internationales d’Histoire des Sciences 58/59(1962)3ff.

Lemay, Richard: The Hispanic Origin of Our Present Numeral Forms, <i>Viator</i> 8(1977)435-462
Endrei, Walter: De l'abaque aux chiffres arabes, leur lutte en Europe. In: <i>Studi in memoria di Federigo Melis I</i> , Neapel 1978, S. 279-300
Rosa Pereira, Isaias da: Les signes exprimant le nombre '40' dans les manuscrits portugais, <i>Revue d'Histoire Suisse</i> 31(1981)73
Ifrah, Georges: <i>Universalgeschichte der Zahlen</i> , Frankfurt/Main 1986
Vogel, Kurt: Das älteste deutsche gedruckte Rechenbuch, Bamberg 1482. In: Menso Folkerts (Hg.), <i>Kleinere Schriften zur Mathematik</i> , 1. Halbband, Stuttgart 1988
Hartmut, Günther: Schrift als Zahlen- und Ordnungssystem – alphabetisches Sortieren. In: Günther Hartmur/ Kudwig Otto (Hgg.), <i>Schrift und Schriftlichkeitm</i> Bd. 10,2, Berlin 1994, s. 344/ 1574-1576
Becker, Wilhelm: Frühformen indisch-arabischer Ziffern in einer Handschrift des Soester Stadtarchivs, Soest 1995
Gibson, Craig A. /Francis Newton: Pandulf of Capua's <i>De calculacione</i> : An Illustrated Abacus Treatise and Some Evidence for the Hindu-Arabic Numerals in eleventh-Century Italy, <i>Mediaeval Studies</i> 57(1995)293-335