

# The scientific approach to writing systems (alphabet)

Short general introduction to the scope (graphetic, graphem[at]ic, semiotic, visual psychology and analysis, text-pragmatic-semantic-syntax, visual communication):

L. JEGENSDORF, *Schriftgestaltung und Textanordnung*. Theorie und didaktische Praxis der visuellen Kommunikation durch Schrift, Ravensburg 1980 (CIP: ISBN 3-473-61427-0).

Early scientific writing system-investigations:

J. VACHEK, „Some remarks on writing and phonetic transcription“, in: *Acta linguistica* 5 (1945-49), 86 ff.

E. PULGRAM, „Phoneme et grapheme — a parallel“, in: *Word* 7 (1951), 15 ff.

R.P. STOCKWELL, *Chauserian graphemics and phonemics — a study in historical methodology*, Charlottesville, Va. 1952 (Dissertation-Typoscript).

C.E. BAZELL, „The grapheme“, in: *Litera* 3 (1956), 43 ff.

C. WITTING, „Phone et phonème, graphe et graphème“, in: *Studia neophilologica* 32 (1960), 320 ff.

A. AVRAM, „Sur quelques particularités des systèmes graphématiques“, in: *Cahiers de linguistique théorique et appliquée* 1 (1962), 9 ff.

G. HAMMERSTRÖM, „Type et typème, graphe et graphème“, in: *Studia neophilologica* 36 (1964), 332 ff.

R.A. HALL, „A theory of graphemics“, in: *Acta linguistica* 8 (1965), 13 ff.

H.J. HAKKARAINEN, „Graphemik und Philologie“, in: *Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik* 1 (1971), 191 ff.

Applied graphem[at]ic and graphetic:

W.N. FRANCIS, „Graphemic analysis of Late Middle English manuscripts“, in: *Speculum* 37 (1962), 32 ff.

S. ALLÉN, *Grafematisk analys som grundval för textedering*, Göteborg

1965.

I.T. PIIRAINEN, *Graphematische Untersuchungen zum Frühneuhochdeutschen*, Berlin 1968.

W. LEHFELDT, *Ein arabisch-persisch-griechisch-serbokroatisches Sprachlehrbuch in arabischer Schrift aus dem 15./16. Jahrhundert — Untersuchungen zur Graphematik*, Veröffentlichungen des Seminars für Slavistik der Ruhr-Universität Bochum 6, Bochum 1970.

H. SINGER, „Der Graphembegriff bei der Analyse altdeutscher Handschriften“, in: *Linguistische Berichte* 13 (1971), 83 ff.

### Summarizing information with further literature:

H. BUßMANN, *Lexikon der Sprachwissenschaft*, Stuttgart 1990, (Kröners Taschenausgabe Bd. 452, ISBN 3-520-45202-2), head-words: **Graph, Graphem, Graphematik, Graphemik, Graphetik, Graphie.**