

Verständliche Forschung

Schrift und Sprache

Mit einer Einführung
von Berthold Riese

Inhaltsverzeichnis

Einführung	VII	Berthold Riese
Sprachphysiologie und Sprachpsychologie		
Die menschliche Stimme <i>(Spektrum der Wissenschaft, November 1993)</i>	2	Robert T. Salatoff
Sprachwahrnehmung beim Säugling <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1985)</i>	10	Peter D.Eimas
Wie Kinder Wörter lernen <i>(Spektrum der Wissenschaft, November 1987)</i>	18	George A. Miller und Patricia M. Gildea
Legasthenie <i>(Spektrum der Wissenschaft, Mai 1987)</i>	24	Frank R. Vellutino
Autismus <i>(Spektrum der Wissenschaft, August 1993)</i>	32	Uta Frith
Sprachgeschichte		
Streit um Wörter <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1991)</i>	40	Philip E. Ross
Wörter aus der Steinzeit - Völker aus dem Nichts <i>(Spektrum der Wissenschaft, Mai 1993)</i>	50	Vera E. Binder
Der Ursprung der indoeuropäischen Sprachfamilie <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1989)</i>	56	Colin Renfrew
Die Frühgeschichte der indoeuropäischen Sprachen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1989)</i>	66	Thomas W. Gamkrelidse, W. Jatscheslaw und W. Iwanow
Der Sprachstammbaum der Ureinwohner Amerikas <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juli 1994)</i>	74	Joseph H. Greenberg und Merritt Ruhlen
Frühe Landwirtschaft und die Ausbreitung des Austronesischen <i>(Spektrum der Wissenschaft, September 1991)</i>	82	Peter Bellwood

Schrift

Die Entstehung der Schrift <i>(Spektrum der Wissenschaft, Februar 1988)</i>	90	Peter Damerow, Robert K. Englund und Hans J. Nissen
Die ersten Zahldarstellungen und die Entwicklung des Zahlbegriffs <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1988)</i>	102	Peter Damerow, Robert K. Englund und Hans J. Nissen
Die Schrift der Indus-Kultur <i>(Spektrum der Wissenschaft, Mai 1983)</i>	112	Walter A. Fairservis jr.
Chinesische Orakelknochen <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1979)</i>	123	Hung-hsiang Chou
Entzifferung der ältesten Schrift Amerikas <i>(Spektrum der Wissenschaft, Februar 1994)</i>	130	Berthold Riese
Zapotekische Inschriften <i>(Spektrum der Wissenschaft, April 1980)</i>	133	Joyce Marcus
Die Maya-Schrift <i>(Spektrum der Wissenschaft, Oktober 1989)</i>	148	David Stuart und Stephen D. Houston
Reform der Orthographie - der expertenvorschlag <i>(Spektrum der Wissenschaft, Juni 1993)</i>	156	Wolfgang Mentrup
• Technik und EDV in der Sprach- und Schriftverarbeitung		
Künstliche Intelligenz <i>(Spektrum der Wissenschaft, Dezember 1982)</i>	164	David L. Waltz
Maschinelle Spracherkennung <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1994)</i>	180	Klaus Fellbaum, Marcus Spieß, Volker Steinbiß, Helmut Mangold und Wolfgang Wahlster
Optische Telegraphen <i>(Spektrum der Wissenschaft, März 1994)</i>	196	Gerard J. Holzmann und Björn Peterson
Autoren	203	
Literatur	206	
Bildnachweise	210	
Index	211	