

1.	Record Nr.	UNISA996205396703316
	Titolo	Journal of economic development
	Pubbl/distr/stampa	Seoul, Korea, : Economic Research Institute of Chung-Ang University
	Soggetti	Economic development Développement économique Entwicklung Wirtschaftswissenschaft Südkorea Periodicals.
	Lingua di pubblicazione	Inglese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Periodico
	Note generali	Refereed/Peer-reviewed
2.	Record Nr.	UNINA9910473455803321
	Autore	Bednorz David
	Titolo	Sprachliche Variationen Von Mathematischen Textaufgaben : Entwicklung Eines Instruments Zur Textanpassung Für Textaufgaben Im Mathematikunterricht
	Pubbl/distr/stampa	Springer Nature, 2021 Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, , 2021 ©2021
	ISBN	3-658-33003-1
	Descrizione fisica	1 online resource (299 pages)
	Collana	Bielefelder Schriften Zur Didaktik der Mathematik ; ; v.5
	Classificazione	MAT000000
	Soggetti	Mathematics
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia

In diesem Open-Access-Buch wird gezeigt, dass ein Instrument zur sprachlichen adaptiven Anpassung benötigt wird, um auf die sprachlichen Lernvoraussetzungen bei Textaufgaben von Lernenden im Mathematikunterricht reagieren zu können. Auf Basis eines quantitativen Vorgehens werden die sprachlichen Variationen in mathematische Textaufgaben festgestellt und als Grundlage für sprachliche Veränderungspraktiken genutzt. Anhand der Ergebnisse dieser Arbeit werden fünf Faktoren herausgestellt, die für die Variation von Textaufgaben bedeutsam sind: der erklärende, komprimierende, beschreibende, informative und instruktive Faktor. Zur Konzeption des Instruments werden der Einfluss auf die Aufgabenschwierigkeit und die Verbindung zu fachlich-kontextuellen Merkmalen bestimmt.
