

1.	Einleitung	1
1.1	Thematik der vorliegenden Arbeit	
2.	Methode	
2.1	Hypothesen der Arbeit	
2.1.1	Schreibmaterial und direkter Einfluß auf die Schreibmotorik	4
2.1.2	Schreibmaterial und sein Einfluß auf die Entwicklung der Schreibmotorik	5
2.1.3	Schreibanfangsmaterial und sein Einfluß auf die Schrift	8
3.	Versuchsplan	11
3.1	Die verwendeten Verfahren	23
3.1.1	Die elektrische Schreibdruckregistrier-einrichtung nach Steinwachs	
3.1.2	Bildertest 1 - 2 (BT 1-2)	25
3.1.3	Diagnostischer Rechtschreibtest DRT 2	26
3.1.4	Erhebung von Sozialdaten	
3.1.5	Beurteilung der Schülerschriften	27
3.2	Darstellung des Untersuchungsverlaufs	28
3.3	Auswertung	35
4.	Ergebnisse	41
4.1	Schreibdruckkriterien der Messungen 1 - 12	48
4.1.1	Schreibzeit und Schreibunterbrechungen	
4.1.2	Schreibdruck	57
4.1.3	Druckstockungen innerhalb der Schreib-verläufe	75
4.1.4	Kurvenverläufe	80
4.1.5	Spontane Druckerhöhungen	85
4.2	Schreibdruckkriterien der Messung E: Rotation der Schreibmaterialien	87

4.3	Schriftbeurteilung	96
4.4	DRT 2 : Gesamtfehler	99
5.	Diskussion der Ergebnisse	101
5.1	Schreibmotorische Entwicklung der ersten beiden Grundschuljahre	
5.2	Schreibmotorische Entwicklung und Schreibmaterial	107
5.3	Schriftbeurteilung	114
5.4	Rechtschreibleistung	115
6.	Folgerungen	116
	Literaturverzeichnis	119