

LEESVERBETERING VAN KINDERS DEUR TERA-
PEUTIESE ONDERHOUDE MET DIE OUIERS AS
ORTOPEDAGOGIESE HULPVERLENING.

deur

JACOBUS SCHUTTE BA, MEd

Proefskrif voorgelê ter gedeeltelike voldoening
aan die vereistes vir die graad

DOCTOR EDUCATIONIS

in die

Departement Voorligting en Besondere Onderwys
van die Fakulteit Opvoedkunde aan die Potchef-
atroomse Universiteit vir Christelike Hoër On-
derwys

Promotor : Prof. dr. H.B. Kruger

Durban
November 1979

VOORWOORD

Hierdie studie het sy ontstaan gehad toe die skrywer in sy werk as skoolsielkundige daarvan bewus geword het dat baie leerlinge wat op een of ander stadium remediërende onder-
rig ontvang het, weer na die kliniek terugverwys is. By verdere ondersoek het dit geblyk dat daar moontlik 'n noue verband tussen leesprobleme en huislike omstandighede kon bestaan. Dit is hierdie verband wat deur middel van dié studie nader probeer ondersoek is.

My opregte dank en waardering aan my promotor, prof. dr. H.B. Kruger, vir sy stimulerende en kritiese leiding.

Ek bring graag my dank en erkentlikheid oor aan my ouers vir wat hulle vir my beteken het in die bereiking van my ideale.

Dit is vir my 'n behoefte van die hart om my dank te betuig aan Johannes, Rinie, Christiaan en Ritie vir hulle liefdevolle toewyding, ondersteuning, begrip, groot opoffering en aanmoediging gedurende die afgelope aantal jare. As blyk van my dank en waardering word hierdie werk aan hulle opgedra.

Dit is vir my 'n besondere voorreg om my dank te betuig aan die leerlinge, ouers, die onderskeie skole en remediërende onderwyseresse wat deel gehad het aan hierdie navorsing. Sonder hulle bystand sou hierdie studie nie voltooi kon word nie.

My dank aan die Natalse Onderwysdepartement vir hulle toestemming om hierdie oavorsing te onderneem.

Aan: mev. V. Rabe my opregte dank vir die taalkundige versorging;

mev. Ria Kleynhans my dank en waardering vir die keurige tikwerk;

die onderskeie instansies vir toestemming om van hulle toetse gebruik te maak;

my dank aan my kollegas vir hulle gewaardeerde raad;

mr. E. Maulson vir die taalkundige versorging van die "Summary", en

mr. J. Tredoux vir sy hulp met die statistiese berekeninge.

INHOUDSOPGAWE

<u>HOOFSTUK 1</u>	1
<u>DOEL, METODE EN PROGRAM VAN ONDERSOEK</u>	
1.1 PROBLEEMSTELLING	3
1.2 DOEL VAN DIE ONDERSOEK	7
1.3 DIE METODE VAN ONDERSOEK	7
1.4 TERREINAFBAKENING	9
1.5 DIE PROGRAM VAN ONDERSOEK	11
1.6 SAMEVATTING	14
<u>AFDELING A</u>	15
<u>TEORETIESE BESINNING</u>	15
<u>HOOFSTUK 2</u>	17
<u>DIE LEESHANDELING</u>	17
2.1 INLEIDING	17
2.2 LEES IN DIE OPVOEDINGSKONTEKS	18
2.2.1 Die noodsaaklikheid van lees	18

2.2.2	Omskrywing van lees	25
2.3	LEES AS HANDELING VAN DIE TOTALE PERSOONLIKHEID	33
2.3.1	Inleiding	33
2.3.2	Lees en ander taalfunksies	34
2.3.3.	Lees inkorporeer beide ouditiewe en visuele funksies	40
2.3.3.1	Die leeshandeling en die ouditiewe funksie	40
2.3.3.2	Die visuele voorwaardes vir die aanleer van lees en skryf	47
2.3.3.3	Ouditiewe en visuele aspekte en konseptualisering by die leeshandeling	55
2.4	DIE VOORSKOOLOSE KIND EN TAALONTWIKKELING	57
2.4.1	Inleiding	57
2.4.2	Die omskrywing van taal	58
2.4.3	Die aangebore moontlikheid van taalverwerking	62
2.4.4	Die voorskoolse taalontwikkeling van die kind	63
2.4.4.1	Die prelinguale periode	63
2.4.4.2	Die stadium van oorgang na die eintlike taal	66
2.4.4.3	Die stadium van verwerking en beheer oor taal en die gesproke woord	67
2.4.4.4	Taalontwikkeling in die kleuterstadium	71
2.5	DIE VASLEGGING VAN TAAL IN SKRIFVORM	73
2.5.1	Inleiding	73
2.5.2	Omskrywing van geskrewe taal	73
2.5.3	Die spesiale karaktertrekke van geskrewe taal	75
2.5.4	Slotbeskouing	78
2.6	METODES BY DIE AANLEER VAN DIE LEESHANDELING	79
2.6.1	Inleiding	79

2.6.2	Spesifieke metodes by die aanleer van die leeshandeling	80
2.6.2.1	Die sintetiese benadering	81
2.6.2.1.1	Die alfabetmetode	81
2.6.2.1.2	Die klankmetode	82
2.6.2.2	Die analitiese benadering	86
2.6.2.2.1	Inleiding	86
2.6.2.2.2	Die woordmetode	87
2.6.2.2.3	Die sinmetode	88
2.6.2.2.4	Die voordele van die analitiese metodes	89
2.6.2.2.5	Die nadele van die analitiese metodes	90
2.6.2.3	Die globaal-analise-sintese-aanvangs-leesbenadering	91
2.6.2.4	Die "Initial Teaching Alphabet" (i.t.a)	92
2.6.2.5	Woorde in kleur	94
2.6.2.6	Ander onlangse ontwikkelings in die onderrig van lees	96
2.7	SAMEVATTING	100
	<u>HOOFSTUK 3</u>	102
	<u>LEESPROBLEME</u>	102
3.1	INLEIDING	102
3.2	DIE MANIFESTASIE VAN LEESPROBLEME	104
3.2.1	Die voorkoms van leesprobleme	104
3.2.2	Manifestasie van leesprobleme	105
3.2.2.1	Inleiding	105
3.2.2.2	Sensoriese gestremdhede	106
3.2.2.2.1	Ouditiewe diskriminasie	106
3.2.2.2.2	Gehoorskerpte	110
3.2.2.2.3	Ouditiewe geheue	112
3.2.2.3	Visuele probleme	114

3.2.2.4	Spesifieke gedragswyses	117
3.3	OORSAKE VAN LEESPROBLEME	120
3.3.1	Kognitiewe faktore	121
3.3.1.1	Onvoldoende visuele diskriminasie	122
3.3.1.2	Onvoldoende ouditiewe persepsie	132
3.3.1.2.1	Inleiding	132
3.3.1.2.2	Onvoldoende assosiasie	133
3.3.1.2.3	Ouditiewe sluiting	135
3.3.1.2.4	Ouditiewe diskriminasie	138
3.3.1.2.5	Ouditiewe opnemingsvermoë	140
3.3.1.2.6	Ouditiewe opeenvolgende geheue	141
3.3.1.3	Intelligensie en leesvaardigheid	145
3.3.1.4	Swak oog-hand-koördinasie	157
3.3.2	Neurologiese faktore	160
3.3.2.1	Inleiding	160
3.3.2.2	Perseverasie	163
3.3.2.3	Hiperaktiwiteit	164
3.3.2.4	Hipoglisemie	165
3.3.2.5	Lateraliteit en rigtingverwarring	167
3.3.2.6	Voorgrond-agtergrond-persepsie	170
3.3.2.7	Ruimtelike disoriëntasie	171
3.3.3	Opvoedkundige faktore	172
3.3.3.1	Inleiding	172
3.3.3.2	Gebrek aan leesgereedheid in die aan- vangstadium	173
3.3.3.3	Skoolomstandighede	176
3.3.4	Emosionele faktore	179
3.3.4.1	Liggaamshouding	180
3.3.4.2	Emosionele probleme	180
3.4	DIE PLEK VAN DIE GESIN AS OPVOEDINGSINSTANSIE	185
3.4.1	Inleiding	185

3.4.2	Struktuur van die gesin	185
3.4.2.1	Inleiding	185
3.4.2.2	Omskrywing van die gesin	185
3.4.2.3	Verhoudings in die gesinsverband	187
3.4.3	Funksies en fasette van die gesin	190
3.4.3.1	Inleiding	190
3.4.3.2	Die biologiese funksie	191
3.4.3.3	Die ekonomiese funksie	193
3.4.3.4	Die sosiale funksie	194
3.4.3.4.1	Die kind is gebore met 'n sosialiseringspotensiaal	195
3.4.3.4.2	Vereistes vir sosialisering	195
3.4.3.4.3	Sosialisering en ryping	196
3.4.3.4.4	Sosialisering vind geleidelik plaas	196
3.4.3.4.5	Sosialisering vind in stadiums plaas	197
a)	Die eerste stadium van sosialisering	198
b)	Die tweede stadium van sosialisering	198
c)	Die derde stadium van sosialisering	199
d)	Die vierde stadium van sosialisering	202
3.4.3.4.6	Waarde van sosialisering by die leeshandeling	202
3.4.3.5	Die opvoedende funksie	203
3.4.3.6	Samevatting	207
3.5	DIE BASIESE BEHOEFTE VAN 'N KIND	207
3.5.1	Inleiding	207
3.5.2	Die behoeftes	207
3.5.2.1	Die fisiologiese behoeftes	208
3.5.2.2	Die veiligheidsbehoefte en die behoeftes aan toebehoorigheid en aan liefde	209
3.5.2.3	Die behoefte tot selfverwesenliking	210

3.6	STEURINGSFAKTORE IN DIE GESIN	211
3.7	DIE VORMING VAN DIE PERSOONLIKHEID EN DIE INVLOED DAARVAN OP DIE LEESITUASIE	214
3.7.1	Inleiding	214
3.7.2	Definisies van persoonlikheid	215
3.7.3	Die aandeel van die sosiale omgewing	217
3.7.4	Die aandeel van die ouers en gesinslede	219
3.7.5	Die aandeel van die onderwysers	222
3.7.6	Die aandeel van maats	226
3.7.7	Samevatting	227
3.8	DIE VORMING VAN DIE LEESVERTRAAGDE LEERLING SE SELFKONSEP	227
3.8.1	Inleiding	227
3.8.2	Die vorming van die selfkonsep	228
3.8.2.1	Die vorming van die selfbeeld	229
3.8.2.2	Die ontwikkeling van die ideale self (beginselvastheid)	232
3.8.2.3	Die ontwikkeling van die selfrespek	234
3.8.3	Die effek van leesvertraging op die leerling se persoonlikheid	237
3.9	SAMEVATTING	240
	<u>HOOFSTUK 4</u>	241
	<u>DIAGNOSE VAN LEESPROBLEME</u>	241
4.1	INLEIDING	241
4.2	DIE WESE VAN DIAGNOSE	241
4.2.1	Inleiding	241
4.2.2	Die algemene diagnose	242
4.2.3	Die analitiese diagnose	243
4.2.4	Die sielkundige diagnose	243
4.3	DIE BEORDELING VAN INTELLEKTUELE FAKTORE BY DIE DIAGNOSE VAN LEESVERTRAGING	248
4.3.1	Intelligensie en leesvaardigheid	248

4.3.2	Verskille tussen verbale (V) en nie-verbale (NV) IK-tellings by leesvertraging	250
4.3.3	Die evaluering van woordeskat deur middel van die NSAIS	252
4.3.4	Die evaluering van begripsvermoë	253
4.3.5	Verbale redeneervermoë	253
4.3.6	Die vermoë om rekenkundige probleme op te los	254
4.3.7	Onmiddellike ouditiewe geheue	254
4.3.8	Evaluering van visuele waarneming, logiese denke en konkrete redenering	257
4.3.9	Evaluering van die vermoë tot waarneming, analise, sintese en die reproduksie van abstrakte ontwerpe	258
4.3.10	Visuele waarneming en visueel-motoriese vaardighede	259
4.3.11	Figuur-agtergrondvermoë	260
4.3.12	Intellektuele vermoë en die leeshandeling	261
4.3.13	Intelligensie en vordering in remediërende onderrig	262
4.4.	TAAL EN PSIGOLINGUISTIESE ONVERMOË	263
4.4.1	Evaluering van die psigolinguïstiese vermoë	263
4.4.2	Funksies wat op die verteenwoordigende vlak getoets word	264
4.4.2.1	Die ontvangende proses (ontsyfering)	265
4.4.2.1.1	Ouditiewe reseptiewe taal	265
4.4.2.1.2	Visueel-reseptiewe taalvermoë	265
4.4.2.2	Die organisasieproses (assosiasie)	266
4.4.2.2.1	Ouditiewe assosiasie	266
4.4.2.2.2	Visuele assosiasie	267
4.4.2.3	Die uitdrukkingsproses (dekodering)	267
4.4.2.3.1	Verbale uitdrukking	267
4.4.2.3.2	Uitdrukking deur gebare	267

4.4.3	Funksies op die outomatiese vlak	268
4.4.3.1	Sluiting	268
4.4.3.1.1	Grammatiese sluiting	268
4.4.3.1.2	Ouditiewe sluitingsvermoë	269
4.4.3.1.3	Klanksamesmeiting	269
4.4.3.1.4	Visuele sluiting	270
4.4.3.2	Opeenvolgende geheue	270
4.4.3.2.1	Ouditiewe opeenvolgende geheue	270
4.4.3.2.2	Visuele opeenvolgende geheue	271
4.4.3.3	Samevatting	272
4.4.4	Evaluering van die woordeskat	272
4.4.5	Evaluering van die begrip van sintaktiese struktuur	275
4.4.6	Spraakafwykings	276
4.5	SPESIFIEKE KOGNITIEWE FAKTORE	284
4.5.1	Persepsie	284
4.5.1.1	Bepaling van voorgrond-agtergrondprobleme	284
4.5.1.2	Probleme van volgorde	285
4.5.1.3	Sluitingsprobleme	285
4.5.1.4	Diskriminasie	286
4.5.1.5	Visueel-motoriese persepsie	286
4.5.1.6	Visuele geheue	287
4.5.1.7	Ouditiewe persepsie en ouditiewe geheue	289
4.5.1.8	Aandagvermoë	289
4.5.1.9	Konseptualisering	290
4.5.2	Identifisering van spesifieke subgroepe van leesvertraging	291
4.5.3	Diagnose van die leesvermoë	292
4.5.3.1	Inleiding	292
4.5.3.2	Uiterlik waarneembare gedragspatrone	292

4.5.3.2.1	Hoofbewegings	292
4.5.3.2.2.	Vingerlees	292
4.5.3.2.3	Leesspoed	293
4.5.3.2.4	Spanning	294
4.5.3.2.5	Konsentrasie versteurings	294
4.5.3.2.6	Persoonlikheidsprobleme	295
4.5.3.2.7	Oogbewegings	296
4.5.3.2.8	Vlotheid en uitdrukkingsvermoë	296
4.5.4	Diagnostiese informasie van die "Graded Vocabulary Test"	297
4.5.4.1	Inleiding	297
4.5.4.2	Leeswoordskat	298
4.5.4.3	Letter-vir-letter-aanslag	298
4.5.4.4	Fonetiese aanslag	299
4.5.4.5	Swak ouditiewe analise	299
4.5.4.6	Visuele foute	299
4.5.4.7	Bepaling van die leesvlak, leesspoed en begripsvermoë	300
4.5.4.8	Diagnostiese toetse vir swakheid in woordherkenning	300
4.5.5	Neurologiese faktore	301
4.5.6	Kulturele faktore	306
4.5.6.1	Opvoedkundige faktore	306
4.5.6.2	Gesinsinvloede en maats wat die leesvermoë kan beïnvloed	312
4.5.7	Emosionele en sosiale vermoë	315
4.6	SAMEVATTING	318
	<u>HOOFSTUK 5</u>	319
	<u>ORTOPEDAGOGIESE OPTREDE BY LEESVERTRAGING</u>	319
5.1	INLEIDING	319
5.2	ORTODIDAKTIESE HULPVERLENING	320
5.2.1	Basiese kenmerke en vereistes van remediëren-	

de leesonderrig	320
5.2.1.1 Algemene vereistes	320
5.2.1.2 Probleme by remediërende leesonderrig	327
5.2.2 'n Basiese remediërende program	330
5.2.2.1 Inleiding	330
5.2.2.2 Verbetering van die leesgereedheidsvlak	331
5.2.2.3 Remediërende onderrig van die taalaspekte	336
5.2.2.4 Die onderrig van lees	342
5.2.2.4.1 Inleiding	342
5.2.2.4.2 Die ontwikkeling van woordherkenningsvermoë	347
5.2.2.4.3 Die verbetering van leesbegrip	363
5.2.2.4.4 Die remediëring van ander vermoëns	365
5.3 SAMEVATTING	367
5.4 ORTOPEDAGOGIESE HULPVERLENING	368
5.4.1 Inleiding	368
5.4.2 Die wese van ortopedagogiese hulpverlening	369
5.4.3 Die onderhoud	372
5.4.3.1 Die doel van die onderhoud	372
5.4.3.2 Probleemstelling	376
5.4.3.3 Die maak van rapport	377
5.4.3.4 Inleidende struktuur	380
5.4.3.5 Afsluiting	381
5.4.3.6 Die stadiums van die onderhoude	382
5.5 DIE BENADERINGSWYSES VAN ONDERHOUDVOERING	384
5.5.1 Die direkte wese van benaderingswyse	384
5.5.1.1 Algemeen	384
5.5.1.2 Grondbeginsels van die direkte metode	385
5.5.1.3 Die funksie van die terapeut	386
5.5.1.4 Doelstellings van die direkte metode	390

5.5.1.5	Tegniese van die direkte metode	390
5.5.1.6	Die voor- en nadele van die direkte metode	393
5.5.2	Die nie-direktiewe benaderingswyse	396
5.5.2.1	Algemeen	396
5.5.2.2	Die nie-direktiewe begrippe	397
5.5.2.3	Rogers se teorie oor persoonlikheid	399
5.5.2.4	Die terapeut en die kliënt in die terapeutiese situasie	401
5.5.2.5	Ontwikkeling tydens die terapeutiese onderhoud	405
5.5.2.6	Die voor- en nadele van die nie-direktiewe metode	409
5.5.3	Die gekombineerde of eklektiese benadering van onderhoudvoering	411
5.5.3.1	Algemeen	411
5.5.3.2	Die belangrikste konsepte van die gekombineerde onderhoudsmetode	412
5.5.3.3	Die terapeut in die onderhoudsituasie	413
5.5.3.4	Die voor-en nadele van die gekombineerde of eklektiese benadering	416
5.5.4	Ander onderhoudsmetodes	417
5.6	SAMEVATTING	417
<u>DEEL B</u>		419
<u>EMPIRIESE ONDERSOEK</u>		419
<u>HOOFSTUK 6</u>		421
<u>OORSIG OOR DIE EMPIRIESE ONDERSOEK</u>		421
6.1	<u>INLEIDING</u>	421
6.2	DOEL VAN DIE EMPIRIESE ONDERSOEK	422
6.2.1	Eerste doelstelling : die verband tussen persoonlikheid en leesvertraagtheid	422
6.2.1.1	Rasionaal	422

6.2.1.2	Empiriese navorsing	423
6.2.1.3	Ortopedagogiese hulpverlening	423
6.2.2	Tweede doelstelling : die daarstelling van gesonde ouer-kindverhoudings	424
6.2.2.1	Rasionaal	424
6.2.2.2	Empiriese navorsing	425
6.2.2.3	Ortopedagogiese hulpverlening	426
6.2.3	Derde doelstelling : die mate waarin ouers emo- sionele probleme van leesvertraagde kinders kan verbeter.	426
6.2.3.1	Rasionaal	426
6.2.3.2	Empiriese navorsing	427
6.2.3.3	Ortopedagogiese hulpverlening	428
6.2.4	Vierde doelstelling : die verbetering van die leesvertraagde leerling se selfkonsep	428
6.2.4.1	Rasionaal	428
6.2.4.2	Empiriese navorsing	428
6.2.4.3	Ortopedagogiese hulpverlening	429
6.2.5	Vyfde doelstelling : die verhouding van waarde wat leesvertraagde leerlinge deur middel van lees verkry sowel as verbetering van leeshou- dings en -vaardigheid.	429
6.2.5.1	Rasionaal	429
6.2.5.2	Empiriese navorsing	430
6.2.5.3	Ortopedagogiese hulpverlening	430
6.3	METODE VAN ONDERSOEK	430
6.3.1	Inleiding	430
6.3.2	Verwysing van leerlinge	431
6.3.3	Selektering van leerlinge vir die ondersoek	432
6.3.4	Eerste evaluering	433
6.3.4.1	Inleiding	433
6.3.4.2	Doel van die eerste evaluering	434
6.3.4.3	Metodes en tegnieke van die eerste ondersoek	435
6.3.4.3.1	Intelligensietoets	435
6.3.4.3.2	Leestoets	435

6.3.4.3.3	Persoonlikheidstoets	435
6.3.4.3.4	Projektiewe tegnieke	436
6.3.4.3.5	Vraelyste	436
6.3.4.3.6	Skooleksamens	436
6.3.5	Opvoedkundige diagnose	436
6.3.5.1	Inleiding	436
6.3.5.2	Intelligensie-ontleding	437
6.4.5.3	Leesouderdom	438
6.3.5.4	Chronologiese ouderdom (CO)	439
6.3.5.5	Leesverwagtingsouderdom (L verw. O)	439
6.3.5.6	Leesverwagtingskwosiënt (L verw. K)	440
6.3.5.7	Berekening van die leeskwosiënt (LK)	442
6.3.5.8	Onderskeiding tussen leesvertraagde leerlinge, onderpresteerders in lees en stadige lesers	443
6.3.5.8.1	Leesvertraging	443
6.3.5.8.2	Onderpresteerder in lees	444
6.3.5.8.3	Stadige leser	445
6.3.5.9	Ontleding van die "Persoonlikheids-vraelys vir Kinders"	445
6.3.5.10	Ontleding van die projektiewe tegnieke	446
6.3.5.10.1	Die "Hutt Adaptation of the Bender-Gestalt Test" (HABG)	446
6.3.5.10.2	Ontleding van die "Draw-a-family"-tekentoets	447
6.3.5.11	Ontleding van die "Bristol Social Adjustment Guides"	447
6.3.5.12	Ontleding van die skolastiese voorde- ring	448
6.3.6	Plasing in drie groepe	448
6.3.7	Toestemming van die ouers	451
6.3.8	Tydsduur van die ondersoek	452

6.3.9	Ortodidakties-ortopedagogiese hulpverlening	452
6.3.9.1	Ortopedagogiese hulpverlening	453
6.3.9.1.1	Algemeen	453
6.3.9.1.2	Die eerste afdeling : Ontmoeting met die ouers	453
6.3.9.1.3	Die tweede afdeling : Die eerste tydperk van ses maande	455
6.3.9.1.4	Die derde afdeling : Die eerste tydperk van drie maande	455
6.3.9.1.5	Die vierde afdeling : Die tweede tydperk van drie maande	456
6.3.9.2	Ortodidaktiese hulpverlening	458
6.3.10	Tweede evaluering	459
6.3.11	Vergelyking van die eerste en tweede evaluering	460
6.3.12	Die derde evaluering	461
6.3.13	Vergelyking van die eerste, tweede en derde evaluering	461
6.4	SAMEVATTING	462
	<u>HOOFSTUK 7</u>	464
	<u>BESKRYWING VAN TOETSE</u>	464
7.1	INLEIDING	464
7.2	INTELLIGENSIETOETSE	464
7.2.1	Inleiding	464
7.2.2	Die Nuwe Suid-Afrikaanse Individuele Skaal - 1964 (NSAIS)	465
7.2.2.1	Inleiding	465
7.2.2.2	Die samestelling van die NSAIS	465
7.2.2.2.1	Die punteskalmetode van die NSAIS	465
7.2.2.2.2	Die samestelling van die NSAIS	467
7.2.2.3	Die verbale subtoetse	467
7.2.2.3.1	Woordeskat	467

7.2.2.3.2	Begrip	468
7.2.2.3.3.	Verbale redenering	469
7.2.2.3.4	Probleme	469
7.2.2.3.5	Geheue	469
7.2.2.4	Die nie-verbale subtoetse	470
7.2.2.4.1	Patroonvoltooiing	470
7.2.2.4.2	Blokkies	470
7.2.2.4.3	Absurditeite	470
7.2.2.4.4	Vormbord	470
7.2.2.5	Waarde van die NSAIS vir die ondersoek	471
7.2.2.6	Slotbeskouing	476
7.3	"THE BURT REARRANGED WORD READING TEST" (BURT-LEESTOETS)	476
7.3.1	Inleiding	476
7.3.2	Die samestelling van die Burt-leestoets	477
7.3.3	Die waarde van die Burt-leestoets vir die ondersoek	479
7.3.4	Slotheskouing	481
7.4	PERSOONLIKHEIDSTOETSE EN PROJEKTIEWE TEGNIEKE	481
7.4.1	Inleiding	481
7.4.2	Die "Children's Personality Questionnaire" (CPQ)	482
7.4.2.1	Inleiding	482
7.4.2.2	Die samestelling van die CPQ	482
7.4.2.2.1	Algemeen	482
7.4.2.2.2	Beskrywing van die faktore	483
7.4.2.3	Die waarde van die CPQ vir die ondersoek	485
7.4.3	Die "Hurt Adaptation of the Bender-Gestalt Test" (HABGT)	487
7.4.3.1	Inleiding	487
7.4.3.2	Samestelling van die HABGT	489

7.4.3.3	Die waarde van die HABGT vir hierdie ondersoek	490
7.4.4	Die "Draw-a-family"-tekentoets	491
7.4.4.1	Inleiding	491
7.4.4.2	Samestelling van die gesintekentoets	493
7.4.4.3	Die waarde van die gesintekentoets vir hierdie ondersoek	494
7.4.5	Die "Bristol Social Adjustment Guides" (BSAG)	495
7.4.5.1	"The child in school"-gids	495
7.4.5.1.1	Inleiding	495
7.4.5.1.2	Die samestelling van die "BSAG- The child in school"	496
7.4.5.1.3	Die waarde van die "The child in school"-gids vir hierdie ondersoek	501
7.4.5.2	"The child-in-the-family"-gids	502
7.4.5.2.1	Inleiding	502
7.4.5.2.2	Die samestelling van die "BSAG The child-in-the-family"-gids	503
7.4.5.2.3	Die waarde van die "Child-in-the- family"-gids vir hierdie ondersoek	507
7.5	SKOOLEKSAMENS	507
7.6	SAMEVATTING	508
	<u>HOOFSTUK 8</u>	509
	<u>SAMESTELLING VAN DIE ONDERSOEGGROEPE EN DIE EERSTE EVALUERING</u>	509
8.1	INLEIDING	509
8.2	VERWYSING VAN LEERLINGE	509
8.3	KEUSE VAN SKOLE	510
8.4	KEUSE VAN STANDERD	511
8.5	KEUSE VAN TAAKGROEP	511
8.6	TOEPASSING VAN DIE TOETSE	512
8.7	DIE EERSTE EVALUERING	512

8.7.1	Inleiding	512
8.7.2	Kognitiewe ontwikkeling	513
8.7.3	Bepaling van die leesouderdom (LO)	518
8.7.4	Die verwagte leesouderdom (L verw. O)	521
8.7.5	Die verwagte leesouderdomskwosiënt (L verw.K)	523
8.7.6	Berekening van die leeskwosiënt (LK)	524
8.7.7	Samevattende beeld van die drie groepe se leesvermoë	525
8.7.8	Ontleding van persoonlikheidstoetse en projektiewe tegnieke	527
8.7.8.1	Inleiding	527
8.7.8.2	Die ontleding van die "Children's Personality Questionnaire" (CPQ)	528
8.7.8.2.1	Inleiding	528
8.7.8.2.2	Ontleding van die resultate	528
8.7.8.3	Die ontleding van die "Hutt Adaptation of the Bender-Gestalt Test" (HABGT)	538
8.7.8.3.1	Inleiding	538
8.7.8.3.2	Die ontleding van die hersiene perseptuele "Adience-Abience"-skaal	540
8.7.8.4	Die ontleding van die "Draw-a-family"-tekentoets	548
8.7.8.4.1	Inleiding	548
8.7.8.4.2	Ontleding van die resultate	549
8.7.9	Die ontleding volgens die "Bristol Social Adjustment Guides" (BSAG)	557
8.7.9.1	Inleiding	557
8.7.9.2	"The child in school"-gids	557
8.7.9.3	"The child in the family"-gids	561
8.7.10	Skooleksamens	570
8.8	SAMEVATTING	572

<u>HOOFSTUK 9</u>	573
<u>ORTOPEDAGOGIES-ORTODIDAKTIESE HULPVERLENING</u>	573
9.1 INLEIDING	573
9.2 DIE EERSTE ONDERHOUD MET DIE OUERS	574
9.2.1 Inleiding	574
9.2.2 Die doel van die eerste onderhoud	574
9.2.3 Chronologiese verloop betreffende die onderhoud	577
9.2.4 Uiteensetting van die diagnostiese onderhoud	577
9.2.4.1 Opening	577
9.2.4.2 Verwysing	580
9.2.4.3 Inleidende struktuur	582
9.2.4.4 Skedulering van onderhoude	584
9.2.4.5 Afsluiting	585
9.2.5 Versameling van die nodige data	586
9.2.5.1 Inleiding	586
9.2.5.2 Gesinsamestelling	586
9.2.5.3 Die ontwikkelingsgeskiedenis van die leerling	590
9.2.5.4 Kind se probleem volgens die ouers	591
9.2.5.5 Bespreking van die prosedure	593
9.2.5.6 Bespreking van die eerste toetsresultate	594
9.2.6 Samevatting van die eerste onderhoud	596
9.3 VERDERE ONDERHOUDE	597
9.3.1 Inleiding	597
9.3.2 Die eerste tydperk : die periode van ses maande	598
9.3.2.1 Algemeen	598
9.3.2.2 Die leesvertraagde leerlinge se probleem volgens die ouers	598

9.3.2.3	Die selfkonsep van die leesvertraagde leerling	604
9.3.2.4	Die ouers en die kind se lees	608
9.3.2.5	Hulp van ouers se kant	611
9.3.2.6	Wanaanpassing by die leesvertraagde leerling	612
9.3.2.7	Samevatting van die eerste sesmaande-periode	617
9.3.3	Die tweede tydperk : die eerste periode van drie maande	618
9.3.3.1	Algemeen	618
9.3.3.2	Hersiening van die eerste periode	619
9.3.3.3	Die ouers se verhouding tot mekaar	621
9.3.3.4	Die ouers en die skool	623
9.3.4	Die derde tydperk : die tweede periode van drie maande	624
9.3.4.1	Algemeen	624
9.3.4.2	Die eindstadium	625
9.4	SAMEVATTING	626
	<u>HOOFSTUK 10</u>	627
	<u>TWEDE EN DERDE EVALUERINGS : VERGELYKING VAN DIE RESULTATE VAN AL DRIE EVALUERINGS</u>	627
10.1	INLEIDING	627
10.2	AFNEEM VAN DIE TWEDE EN DERDE EVALUERINGS	627
10.3	VERGELYKING VAN DIE DRIE EVALUERINGS	628
10.3.1	Inleiding	628
10.3.2	Bepaling van die leesouderdom (LO)	628
10.3.3	Die verwagte leesouderdomskwosiënt (L verw. K)	630
10.3.4	Vergelyking van die leeskwosiënte (LK)	632
10.3.5	Toetsing van die hipotese	633
10.3.6	Vergelyking van die persoonlikheids- en projektiewe tegnieke	636

10.3.6.1	Inleiding	636
10.3.6.2	Die ontleding en vergelyking van die "Children's Personality Questionnaire" (CPQ)	636
10.3.6.2.1	Inleiding	636
10.3.6.2.2	Vergelyking van die resultate	637
10.3.6.2.3	Die totale telling	638
10.3.6.2.4	Faktor A (skisotimie teenoor siklotimie)	639
10.3.6.2.5	Faktor B (minder intelligent teenoor meer intelligent)	641
10.3.6.2.6	Faktor C (egoswakheid teenoor egosterkte)	642
10.3.6.2.7	Faktor D (flegmaties teenoor prikkelbaar)	644
10.3.6.2.8	Faktor E (onderdanig teenoor dominant)	645
10.3.6.2.9	Faktor F (sober teenoor onbesorgd)	645
10.3.6.2.10	Faktor G (superegoswakheid teenoor superegosterkte)	646
10.3.6.2.11	Faktor H (skaam teenoor waaghalsig)	647
10.3.6.2.12	Faktor I (ontoegeeflik teenoor teerhartig)	647
10.3.6.2.13	Faktor J (lewenskragtig teenoor weifelagtig)	648
10.3.6.2.14	Faktor N (naïef teenoor skerpsinnig)	649
10.3.6.2.15	Faktor O (kalm teenoor bevreesd)	649
10.3.6.2.16	Faktor Q3 (swak selfsentiment teenoor sterk selfsentiment)	650
10.3.6.2.17	Faktor Q4 (lae drangspanning teenoor hoë drangspanning)	651
10.3.6.3	Die vergelyking van die resultate van die "Hutt Adaptation of the Bender-Gestalt Test" (HABGT)	652

10.3.6.3.1	Inleiding	652
10.3.6.3.2	Die vergelyking en ontleding van die drie evaluerings met die "Adience-Abience"-skaal van die HABGT	654
	a) Inleiding	654
	b) Faktor 1 : Spasie 1	654
	c) Faktore 2a & 2b : verkleining van die figuur in die breedte	655
	d) Faktor 3 : gebruik van die bladsy	656
	e) Faktore 4a en 4b : volgorde van figure	656
	f) Faktore 5a en 5b : plasing van die eerste figuur	657
	g) Faktore 6a en 6b : sluitingsprobleme	658
	h) Faktore 7a en 7b : kruisingsprobleme	659
	i) Faktore 8a en 8b : verandering in hoekigheid	660
	j) Faktore 9a en 9b : perseptuele rotasie	661
	k) Faktore 10a en 10b : fragmentasie	662
	l) Faktore 11a, 11b en 11c : vereenvoudiging	663
	m) Faktore 12a en 12b : byvoeging en bekrapping	663
	n) Die totale telling	664
10.3.6.4	Vergelyking van die drie evaluerings van die "Draw-a-family"-tekentoets	666
10.3.6.4.1	Inleiding	666
10.3.6.4.2	Ontleding en vergelyking van die drie evaluerings : emosionele aanwysigings	666

10.3.6.4.3	Routellings, standaardtellings, kwaliteitskaaltellings en persentielrange van die emosionele aanduidings	677
10.3.6.5	'n Vergelyking van die drie evaluerings volgens die "Bristol Social Adjustment Guides" (BSAG)	679
10.3.6.5.1	Inleiding	679
10.3.6.5.2	"The child in school"	679
10.3.6.5.3	Vergelyking van die evaluerings met "The child in the family"-gids	686
	a) Inleiding	686
	b) Vergelyking van die resultate	686
10.3.6.6	Skooleksamens	696
10.4	SAMEVATTING	697
	<u>HOOFSTUK 11</u>	700
	<u>SAMEVATTING, GEVOLGTREKKINGS EN AANBEVELINGS</u>	700
11.1	PROBLEEMSTELLING	700
11.2	DOELEINDES VAN DIE STUDIE	701
	11.2.1 Doel van die ondersoek in geheel	701
	11.2.2 Doeleindes van die empiriese ondersoek	701
11.3	DIE LEESHANDELING	702
11.4	LEESPROBLEME EN DIE DIAGNOSERING DAARVAN	704
11.5	ORTOPEDAGOGIESE OPTREDE BY LEESVERTRAGING	707
11.6	METODE VAN ONDERSOEK	709
11.7	INTERPRETASIE VAN DIE RESULTATE	714
	11.7.1 Inleiding	714
	11.7.2 Interpretasie van die resultate en die gevolgtrekkings wat daaruit voortvloei	715

11.8	MOONTLIKE GEBREKE IN DIE ONDERSOEK	729
11.9	AANBEVELINGS	730
11.9.1	Aanbevelings ten opsigte van die huislike opvoedingsituasie	730
11.9.2	Aanbeveling ten opsigte van die skool	733
11.9.3	Aanbevelings ten opsigte van verdere navorsing	735
11.10	SAMEVATTING	736
	SUMMARY	738
	BYLAE	748
	Bylae A : Principal's referral form	748
	Bylae B : Initial interview form	750
	Bylae C : Revised Scale for Perceptual Adience-Abience	757
	Bylae D : Normal height and width for factor 4 (in inches)	761
	BRONNELYS	762
A.	Boeke	762
B.	Tydskrifte	786
C.	Proefskrifte en verhandelings	801
D.	Psigometriese toetse en handleidings	803

FIGURE

HOOFSTUK 2

2.1	'n Ontleding van die vermoë om woorde te herken	31
2.2	Myklebust se taalmodel	35
2.3	Verhouding tussen ouditiewe en visuele taalvorme	43

HOOFSTUK 3

3.1	Faktore wat die leser beïnvloed	102
-----	---------------------------------	-----

3.2	Groepering van eenderslykende vorms	125
3.3	Nabyheid (proximity)	126

HOOFSTUK 5

5.1	Verbetering van die funksionele vlak	339
5.2	Opsomming van 'n diepgaande evaluering van leesvermoë	343
5.3	Eklektiese persoonlikheidsmodel	413

TABELLE

HOOFSTUK 3

3.1	Verband tussen verstandsouderdom en CO en IK	150
3.2	Persentasie kinders met leesprobleme	150

HOOFSTUK 6

6.1	Opsomming van onderhoude per ouerpaar van groepe A en B	457
-----	---	-----

HOOFSTUK 8

8.1	Redes vir verwysing	510
8.2	Gemiddelde totaaltellings van die NSAG en die NSAIS en ander statistiese gegewens	513
8.3	Groep A : IK-verspreiding	515
8.4	Groep B : IK-verspreiding	516
8.5	Groep C : IK-verspreiding	517
8.6	Leesouderdomme en leesvertraging by die aanvang van die ondersoek	520
8.7	Die verwagte leesouderdom (L verw. O)	522
8.8	Vlak wat leerlinge bokant hulle CO behoort te lees teenoor die vlak wat die leerlinge laer as hulle L verw. O lees	522
8.9	Die verwagte leesouderdomskwosiënt (L verw. K)	524
8.10	Die leeskwosiënte van die onderskeie groepe	525
8.11	Opsomming van objektiewe definisies van leesvermoë en leesbekwaamheid	526
8.12	Vergelyking van die groepe se leesvermoë	526

8.13	CPQ-profiel van die drie groepe	529
8.14	Resultate van groepe A, B en C volgens die perseptuele "Adience-Abience"-skaal	541
8.15	Voorkoms van emosionele aanwysings	550
8.16	Gemiddelde emosionele aanwysings per leerling	552
8.17	Routellings, standaardtellings, kwaliteitskaaltellings en persentielrange (P)	556
8.18	Die kernsindrome op die onder- en onreaktiewe gedrag van die leerlinge	558
8.19	Gemiddeldes en persentasievoorkoms van simptome op die "Child in the family"-vraelys	565
8.20	Somatiese simptome	570
8.21	Skooleksamens: Engels hooftaal, tweede taal, wiskunde, inhoudsvakke. Gemiddeldes per groep	571

HOOFSTUK 9

9.1	Maandelikse inkomste van die ouers	589
9.2	Oorsake van kinders se probleme volgens ouers	592

HOOFSTUK 10

10.1	LO, LV en LVB van die drie groepe by die drie evaluerings	629
10.2	Vergelyking van die L verw. K	630
10.3	Vergelyking van die leeskwasiënte	632
10.4	Vergelyking van die verbetering van die leesvermoë	633
10.5	Vergelykings van die drie evaluerings van die CPQ	638
10.6	'n Vergelyking van die drie evaluerings met die "Adience-Abience"-skaal van die HABGT	653
10.7	Voorkoms van emosionele aanwysings met die drie evaluerings	667
10.8	Hoeveelheid emosionele aanwysings	669
10.9	Voorkoms van beskaduwing	671
10.10	Routellings, standaardtellings, kwaliteitskaaltellings en persentielrange van die emosionele aanduidings	677

10.11	Die kernsindrome	680
10.12	Gemiddelde voorkoms van die simptome op die "Child in the family"-vraelys : Komponent A	687
10.13	Komponent B : Die kind se reaksie teenoor die gesinsituasie	692
10.14	Persentasie somatiese simptome aanwesig	695
10.15	Skooleksamens : Engels, Tweede Taal en Wiskunde	697