

**TIMO AHONEN-TIINA SIISKONEN
TUIJA ARO (toim.)**

SANAT SEKAISIN?

**Kielelliset oppimisvaikeudet
ja opetus kouluikässä**

PS-kustannus

Kustantajan yhteystiedot**PS-kustannus**

PL 303 Kekkolantie 11 B
40101 Jyväskylä 40520 Jyväskylä

Asiakaspalvelu

puhelin: (014) 678 709
faksi: (014) 678 719
Internet: www.ps-kustannus.fi
sähköposti: asiakaspalvelu@ps-kustannus.fi

Tuottaja Pekka Santalahti

puhelin: (014) 638 848
sähköposti: pekka.santalahti@ps-kustannus.fi

Kustannustoimittaja Taina Niemelä

puhelin: (014) 616 565
sähköposti: taina.niemela@ps-kustannus.fi

Niilo Mäki Instituutti

PL 35
40351 Jyväskylä
puhelin: (014) 2602 910
faksi: (014) 2602 908
kirjailaus@nmi.jyu.fi
www.nmi.jyu.fi

Haukarannan koulu

Haukkalantie 11
40740 Jyväskylä
puhelin: (014) 3343 273
faksi: (014)3343 277
ohjauspalvelut@haukaranta.fi
www.haukaranta.fi

Tekninen toimitustyö: Terttu Surakka

Kansi: Lenape

© Tekijät ja PS-kustannus

PS-kustannus

ISBN 952-451-023-5

WS Bookwell Oy
Porvoo 2001

SISÄLLYSLUETTELO

KIRJOITTAJAT	5
ESIPUHE	9
I	
JOHDANTO	14
<i>Timo Ahonen, Tuija Aro ja Tiina Siiskonen</i>	
KIELEN KEHITYKSEN ERITYISVAIKEUS	19
<i>Marja Marttinen, Timo Ahonen, Tuija Aro ja Tiina Siiskonen</i>	
KIELELLISET VAIKEUDET JA VUOROVAIKUTUKSEN TUKEMINEN	33
<i>Ritva Ketonen, Sisko Tuovinen ja Paula Salmi</i>	
II	
OPPIMISVAIKEUDET JA OPETUS	54
<i>Timo Ahonen, Tuija Aro ja Tiina Siiskonen</i>	
LUKEMINEN JA KIRJOITTAMINEN	58
<i>Tiina Siiskonen, Mikko Aro ja Leena Holopainen</i>	
VIERAAT KIELET	81
<i>Kristiina Pitkänen, Mia Dufva, Leena Harju, Tarja Latva ja Leila Taittonen</i>	
MATEMATIIKKA	97
<i>Päivi Puura, Arto Ollila ja Pekka Räsänen</i>	

AJATTELU JA ONGELMANRATKAISU	122
<i>Vesa Nevalainen, Maarit Juvonen-Nihtinen & Ulla Lappalainen</i>	
TARKKAAVAISUUS	150
<i>Tuija Aro, Vesa Närhi & Tuuli Räsänen</i>	
MOTORIIKKA	175
<i>Timo Ahonen, Sirpa Taipale-Oiva, Jussi Kokko, Taina Kuittinen ja Marja Cantell</i>	
III	
JOHDANTO	202
OPETUKSEN JÄRJESTÄMINEN	206
<i>Pirkko Virtanen, Oiva Ikonen ja Tiina Siiskonen</i>	
ERÄÄN KIELIHÄIRIÖISEN OPPILAAN HOJKS	229
<i>Anne Martikainen ja Raisa Sieppi</i>	
KOULUN ULKOPUOLISET TUKIPALVELUT	250
<i>Pekka Kankaanpää ja Elina Salo</i>	
LÄHTEET	255