

Inhoud

Inhoud	7
Voorwoord	8
Inleiding	11

Deel I. Het brein **15**

1. Breinwetenschap	16
2. Wat is het brein?	20
3. Levenslange breinontwikkeling	28
4. Mythen	35
5. Jongens en meisjes	39

Deel II. De rijke leeromgeving **49**

6. Een rijke leeromgeving	50
7. De professionele leeromgeving	55

Deel III. De leergebieden **59**

8. Aandacht	60
9. Emoties	65
10. Motoriek	71
11. Zien	74
12. Horen	77
13. Taal en spraak	80
14. Rekenen	86

Literatuur	91
Websites	95