

Inhalt

1. Einleitung

1.1 Vorbemerkungen	4
1.2 Das Geobrett in der Montessoripädagogik	4
1.3 So benutze ich das Buch	4

2. Allgemein

2.1 Einführung	6
2.1.1 Räumliches Sehen	6
2.1.2 Das Koordinatensystem	6
2.2 Aufgabenkarten	7
2.2.1 Räumliches Sehen	7
2.2.2 Das Koordinatensystem	13

3. Geometrische Konstruktionen

3.1 Einführung	23
3.1.1 Achsenspiegelung horizontal und vertikal	23
3.1.2 Achsenspiegelung diagonal	23
3.1.3 Lot fällen und errichten.....	24
3.1.4 Mittelsenkrechte finden	25
3.1.5 Parallele finden	26
3.2 Aufgabenkarten	27
3.2.1 Achsenspiegelung horizontal und vertikal	27
3.2.2 Achsenspiegelung diagonal	39
3.2.3 Lot fällen und errichten.....	51
3.2.4 Mittelsenkrechte finden	59
3.2.5 Parallele finden	67

4. Anhang

4.1 Bauanleitung „Geobrett“ für den Werkunterricht.....	75
4.2 Kopiervorlage „Geobrett“.....	76
4.3 Hinweiskarten zur Aufgabenstellung und -bearbeitung	77