

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Pädagogisch-didaktische Konzeption der „Sternstunden Mathematik 5/6“</b> .....	<b>4</b>
1.1 Guter Mathematikunterricht ... ..	4
1.2 Leitideen, Kompetenzen und Ziele. ....	6
1.3 Stundenabschluss .....	8
<b>2. Die Sternstunden.</b> .....	<b>9</b>
2.1 Dart-Subtraktion – Produktiv Üben (Grundrechenarten) .....	9
2.2 ANNA-Zahlen-Subtraktion – Produktiv Üben (Grundrechenarten) .....	17
2.3 Wie schwer ist ...? – Größen .....	24
2.4 Das beladene Fahrrad – Problemlösen (Masse) .....	30
2.5 Nimm Platz! – Problemlösen (Flächen) .....	36
2.6 Das Fußballstadion platzt aus allen Nähten! – Problemlösen (Flächen) .....	42
2.7 Erweitern und Kürzen an Stationen – Bruchrechnen .....	50
2.8 Der coole Felix – Kombinatorik .....	63
2.9 Würfelspiel – Wahrscheinlichkeit .....	73
<b>3. Lösungen</b> .....	<b>79</b>
<b>Quellenverzeichnis.</b> .....	<b>84</b>