

Inhaltsverzeichnis

1. Pädagogisch-didaktische Konzeption der „Sternstunden Mathematik 5/6“	4
1.1 Guter Mathematikunterricht ...	4
1.2 Leitideen, Kompetenzen und Ziele.	6
1.3 Stundenabschluss	8
2. Die Sternstunden.	9
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
3. Lösungen	79
Quellenverzeichnis.	84