

| | |
|--|----|
| Vorwort | 6 |
| 1 Lösungsvoraussetzungen: Interviewprotokolle | 9 |
| 1.1 Klasse 1 | 9 |
| 1.1.1 Schuljahresbeginn (September) | 9 |
| 1.1.2 Schuljahresende (Juni) | 12 |
| 1.2 Klasse 2 (Schuljahresmitte / Februar) | 14 |
| 1.3 Klasse 3 (Schuljahresmitte / Februar) | 17 |
| 1.4 Klasse 4 (Schuljahresmitte / Februar) | 20 |
| 2 Kompetenzen entwickeln | 24 |
| 2.1 Sachaufgabenvielfalt | 24 |
| 2.1.1 Routineaufgaben | 24 |
| 2.1.2 (Offene) Rechengeschichten | 24 |
| 2.1.3 Problemaufgaben | 25 |
| 2.1.4 Authentische Sachaufgaben | 25 |
| 2.1.5 Fermi-Aufgaben | 26 |
| 2.1.6 Kapitänsaufgaben | 26 |
| 2.2 Problemlösen, Modellieren, Darstellen | 27 |
| 2.2.1 Problemlösen | 27 |
| 2.2.2 Modellieren | 27 |
| 2.2.3 Darstellen | 29 |
| 2.3 Problemaufgaben im Unterricht | 31 |
| 2.3.1 Individuelle Wege im Reisetagebuch | 31 |
| 2.3.2 Das Lernen strukturieren: „ICH – DU – WIR“ | 32 |

| | |
|---|---------|
| 3 Unterrichtsdokumentation | 35 |
| 3.1 Textaufgaben in Klasse 1 | 35 |
| 3.1.1 Interpretation der Textaufgaben | 35 |
| 3.1.2. Die Textaufgaben im Überblick | 56 |
| 3.2 Textaufgaben in Klasse 2 | 59 |
| 3.2.1 Interpretation der Textaufgaben | 59 |
| 3.2.2 Die Textaufgaben im Überblick | 87 |
| 3.2.3 Weitere Aufgaben für Klassenstufe 2 | 90 |
| 3.3 Textaufgaben in Klasse 3 | 93 |
| 3.3.1 Interpretation der Textaufgaben | 93 |
| 3.3.2 Die Textaufgaben im Überblick | 122 |
| 3.3.3 Weitere Aufgaben für Klassenstufe 3 | 125 |
| 3.4 Textaufgaben in Klasse 4 | 129 |
| 3.4.1 Interpretation der Textaufgaben | 129 |
| 3.4.2 Die Textaufgaben im Überblick | 154 |
| Weiterführende Literatur | 157 |
| Bildnachweis | 158 |