

**ANFORDERUNGSMERKMALE VON AUFGABEN
IM NATURWISSENSCHAFTLICHEN UNTERRICHT**

- **Definitionen, Gesetze**
- **qualitatives Begriffsverständnis**
- **Interpretation von Werten und Diagrammen**
- **Textverständnis**
- **naturwissenschaftliche Fragestellungen erkennen**
- **visuelles Vorstellungsvermögen**
- **Problemlösen**
- **Fähigkeit, in Modellen zu denken**
- **Verständnis formalisierter Gesetze**
- **Verständnis für funktionale Zusammenhänge**
- **Verständnis für Alltagssituationen**
- **Verständnis für experimentelle Situationen**
- **Verständnis für Zeichnungen, Symbole, Skizzen**
- **Überwindung von Fehlvorstellungen**
- **naturwissenschaftliche Arbeitsweisen**
- **Kenntnis älterer Unterrichtsinhalte**
- **Fähigkeit zur Kooperation**
- **Fähigkeit zur Kommunikation**
- **Fähigkeit zum Beurteilen und Bewerten**
- **Verständnis historischer Zusammenhänge**
- **fachübergreifendes Wissen**

verändert und ergänzt nach: MNU 54/7 (15.10.2001, S. 388 ff.)