

## Mathe und Sprache

## Glossar

### Intention und Zielvorstellungen

Die Erstellung eines Glossars soll helfen, die mathematischen Fachbegriffe zu verstehen und zu klären, sodass sie selbstverständlich verwendet werden. Zusätzlich soll der Bezug zur Standardsprache das Bewusstsein für unterschiedliche Bedeutungen vermitteln. Sprachlich richtige, eindeutige Formulierungen sind auch in den Naturwissenschaften eine unabdingbare Grundkompetenz. Die Verwendung des Fachvokabulars ist in allen Handlungsdimensionen notwendig und erleichtert durch die Vereinheitlichung die Kommunikation.

Als logisch und unbedingt notwendig erscheint uns die Ausdehnung des Fachwörterbuches auf grammatikalisch richtige Formulierungen der jeweiligen Sachverhalte, Argumentationen sowie Begründungen in vollständigen Sätzen. Diese müssen konsequent eingefordert, korrigiert und auch beurteilt werden.

Das Glossar wird von der 5. bis zur 8. Schulstufe geführt und soll dazu beitragen, Fachvokabular als etwas Nützliches, auch Notwendiges anzusehen, das für viele Bereiche unerlässlich ist. Durch die wiederholte Beschäftigung und Konfrontation mit den Begriffen wird ihre Verwendung automatisiert und fließt so in den allgemeinen Sprachgebrauch ein.

Wir sehen den Bedarf einer Weiterführung auch in der Oberstufe als gegeben. Eine genaue Begriffsklärung ist hier allein im Hinblick auf die zentrale, kompetenzorientierte Reifeprüfung unerlässlich bzw. zielführend.