



GRUNDWISSEN-BOX bis zur 10. Klasse

mentor • 3-580-64020-8 • 2002–2007 • 39,90 Euro

In insgesamt acht Bänden werden viele Fächer behandelt, die im Schulunterricht von Klasse fünf bis zehn von Bedeutung sind: Englisch und Deutsch, Mathe und Physik, Biologie, Chemie, Geschichte und Geografie. Weitere Fremdsprachen wie Latein oder Französisch werden hingegen ausgespart, möglicherweise, weil die Reihe nicht nur für den Gymnasialschüler sondern auch für den Einsatz an Real- und Gesamtschulen gedacht ist. Jeder der Bände umfasst knapp 300 Seiten und beinhaltet etwa ein Dutzend Großthemen, die im Inhaltsverzeichnis samt Unterkapiteln aufgeführt werden.

Der Aufbau der einzelnen Bände ist in den meisten Fällen durchdacht, jedes der Unterkapitel ist noch weiter unterteilt, dennoch bleibt das Ganze meist recht übersichtlich, lädt (zumindest Ältere) sowohl zum Schmökern als auch zum gezielten Nachschlagen ein. Manchmal allerdings wirken die Seiten etwas zu unruhig und zerrüttelt, gerade junge Anwender könnten hier anfangs überfordert sein. Üppig verteilte Schlagwörter am Seitenrand erlauben jedoch mit wenig Übung auf jeder einzelnen Seite einen schnellen Gesamtüberblick. Wissenskästen werden zudem durch ein kleines Lampensymbol am Rand deutlicher gekennzeichnet. Am Ende jedes Kapitels finden sich außerdem eine oder mehrere Merkseiten, auf denen die wichtigsten Informationen noch einmal zusammengefasst dargestellt werden.

Die optische Präsentation ist hingegen wenig zeit- oder zielgruppengerecht: Zeigen sich der Schuber und die einzelnen Bände von außen noch in kräftigen Farben, geschmückt mit ansprechenden Computergrafiken, so sind die eigentlichen Seiten das genaue Gegenteil. Grau- und stumpfe Blautöne herrschen vor, auch die immer wieder eingestreuten Fotos präsentieren sich in diesen Farben und verlieren dadurch viel an Wirkung und Details. Besonders bei Karten oder Skizzen erschwert die sehr eingeschränkte Farbpalette oftmals das Vergleichen, etwa mit der Legende. Ein paar zusätzliche Farbnuancen hätten hier Wunder gewirkt und die Bücher optisch kräftig aufgewertet. Einzige Ausnahme bildet der Biologieband, der sich auch im Inneren farbig präsentiert und somit ungleich moderner wirkt.

Was leider ebenfalls außen vor bleibt, sind weiterführende Literaturhinweise oder Internetlinks. Gerade bei Schülerhilfen sollten diese heutzutage Standard sein.

Der Inhalt der einzelnen Bände kann hier natürlich nicht im Detail wiedergegeben werden, dennoch sollen im Folgenden einige wichtige Themen aufgeführt werden:

- **Der *Englischband* präsentiert zunächst einen Überblick über die unterschiedlichen Zeiten, es folgen Passiv und Konjunktiv, danach wird ein genauerer Blick auf Adjektive und Adverbien geworfen. Weitere Kapitel befassen sich mit häufig verwechselten Wörtern und den unregelmäßigen Verben. Ein umfangreiches Wortverzeichnis am Ende, viele Tabellen und eine insgesamt einheitliche und übersichtliche Gestaltung machen diesen Band zu einer guten Unterrichtsergänzung.**
- ***Deutsch* bietet zu Anfang üppige Informationen zu Wort und Satz, ein eigenes Kapitel zur wieder einmal erneuerten Rechtschreibung folgt. Danach wird genauer auf gesprochene und geschriebene Sprache und Medientexte eingegangen. Ein umfangreicher Überblick über Literaturepochen und eine Literaturgeschichte bilden den Schluss. Der Aufbau ist ähnlich dem des vorherigen Bandes, wirkt allerdings teils etwas überladen und unübersichtlich. Verschiedene Farben hätten hier möglicherweise mehr bewirkt als unzählige Varianten von Fett-, Kursiv- und Großsetzung.**
- **Im Band zur *Mathematik* werden die Großbereiche der Arithmetik, Algebra, Stochastik und Geometrie behandelt. Die jeweiligen Kapitelabschlüsse fallen hier etwas umfangreicher aus und bieten eine gute Möglichkeit, sich einen schnellen Überblick über die vorhergehenden, oftmals einarbeitungsintensiven Kapitel zu verschaffen. Ebenfalls empfehlenswert ist in diesem Fall die Arbeit mit dem umfangreichen Register. Bloßes Stöbern in den vollgepackten Seiten bringt hingegen kaum Erfolg.**
- **Die *Physik* befasst sich u.a. mit der Mechanik, mit Wärme und Elektrizität, sowie der Optik. Viele Grafiken machen den erklärenden Text verständlicher. Beispiele, Zusammenfassungen und weitestgehend übersichtliche Gliederung machen den Band zu einem guten Schulhelfer. Allenfalls der teils übermäßige Einsatz von Hinweissymbolen am Seitenrand und die mehrfach erwähnte Farbarmut der Grafiken stören etwas.**
- **Schon auf den ersten Blick hebt sich der *Biologieband* dank seiner farbenfrohen Seiten aus der Reihe hervor. Hauptthema ist der Mensch, d.h. Körper, Sinneswahrnehmungen, innere Vorgänge und Mechanismen, Vererbung und Krankheiten. Gut 20 Seiten widmen sich zudem der Klassifikation von Lebewesen. Fließende Texte und detaillierte Abbildungen machen diesen Band zum Highlight der Reihe. Warum nicht immer so?**

- **Durchwachsener präsentiert sich die *Chemie*:** Zwar befasst sie sich breit gefächert mit Materie, Reaktionen und chemischen Bindungen, auch mit Nebengebieten wie der chemischen Industrie, allerdings sind Formeln und Tabellen teils aufgrund zu geringer Schriftgröße oder mangelhafter Kontraste nur schwer lesbar. Hier hätte man dem Buch vielleicht einige zusätzliche Seiten spendieren und einigen Dingen mehr Platz zugestehen sollen. Und gerade bei farbintensiven Reaktionen, die auch im Schulunterricht gerne gezeigt werden, wären ebendiese Farben im Buch optimal gewesen.
- **Der *Geschichtsband* bietet einen Überblick von den Anfängen der Menschheit bis zum Ende des 20. Jahrhunderts.** Besondere Gewichtung erfährt dabei die Zeit ab dem Mittelalter bis zum Ende des Dritten Reiches. Die Fülle an möglichen Informationen kann verständlicherweise nur zum Teil aufgenommen werden. Ein großes Manko aber ist die mangelnde Aktualität des Bandes: Die letzte Information ist, dass für 2002 die Einführung des Euros geplant sei. Alles was nach der Jahrtausendwende an wahrlich Weltbewegendem passiert ist, etwa der Anschlag auf das Worldtrade-Center, fehlt völlig. Überhaupt präsentiert sich schon die zweite Hälfte des 20. Jahrhunderts überaus mager. Weshalb gerade das zeitgebundene Geschichtsbuch den ältesten Band der Reihe präsentiert, ist fraglich.
- **Mehr als bei allen anderen Bänden stört bei der *Geografie* die Farbarmut.** Die prächtigste Landschaft und beeindruckendste Skyline verkommen in kontrastschwachen Graustufen schnell zum unansehnlichen Beiwerk. Karten und Grafiken werden teils schwer lesbar. Die Auswahl an Themen ist mit beispielsweise Klima, Böden, Vegetation, Siedlungswesen und Globalisierung ansonsten schulgerecht gewählt und bietet in vielen Bereichen zumindest einen ersten Überblick. Nützlich auch das Glossar am Ende des Buches. Was man davon halten mag, dass ausgerechnet ein unkommentiertes Archivbild des New Yorker Worldtrade-Centers als Einleitung der Siedlungsthematik dient, sei dahingestellt.

Insgesamt eine gute, in einigen Teilen durchwachsene Mischung, die trotz vermeidbarer Mängel eine Hilfe für viele Schüler sein wird. Der Preis von 40 Euro ist angesichts eines Gesamtumfangs von über 2000 Seiten noch akzeptabel, allerdings kaum der angepriesene „Superpreis“.

Jan van Nahl
www.alliteratus.com