



Rezension entnommen aus

Publikation:
Schulanzeiger
Unterfranken

Ausgabe: 2/2006

Jaenicke Joachim (

**Materialien-Handbuch
Kursunterricht Biologie
Bände 2 und 7**

Die Materialbausteine der einzelnen Bände bestehen immer aus zwei Teilen: den kopierfertigen Schülerseiten mit den Arbeitsmaterialien und den Arbeitsaufträgen sowie dem jeweils zugehörigen Lehrerteil mit den Lösungen und weiteren wertvollen Tipps. Die Bände bieten in einer ganz auf die Entlastung des Lehrers zugeschnittenen Konzeption einen nahezu unerschöpflichen Fundus sorgfältig ausgewählter, erprobter Materialien zu den Themenbereichen „Stoffwechselbiologie“ und „Reizphysiologie“. Jeder Band enthält annähernd 100 Materialbausteine.

Aus dem Inhalt:

Band 2: Stoffe in Zellen (Wasser, Ribose, Desoxyribose, Ascorbinsäurebestimmung), Enzyme (Fließgleichgewicht, Wirkungsspezifität von Enzymen), Stoffwechselwege in der Zelle (Dissimilation: Glykose, Pasteur-Effekt) u.v.a.

Band 7: Nervenzellen und Nervensysteme (Typen von Sinneszellen), Sinnesorgane (Lichtsinnorgane, Reizsummation), Muskulatur, Hormone (Sexualhormone), Reizbarkeit bei Pflanzen u.v.a.