

**Fachschaft Mathematik der
Staatlichen Fachoberschule und Berufsoberschule Augsburg**

Auf Grund unserer Erfahrungen können wir die folgenden
Bücher zur Vorbereitung und Wiederholung
empfehlen

V. Altrichter

**Mathematiktraining
Wiederholung Algebra**
Stark-Verlag

ISBN: 3 - 89449 -124 - 8

Das Buch ist gut geeignet für die Vorbereitung und auch zur Ergänzung für die 11. Klassen FOS bzw. 12. Klassen BOS.

Hilfreich sind die Anmerkungen zu den ausführlichen Musterlösungen und die Behandlung von linearen und quadratischen Funktionen.

Für die **Feststellungsprüfung** nicht relevant sind die Kapitel ab 14.6.

Lernstufen Mathematik 10 erweiterte Ausgabe

Cornelson Verlag

ISBN: 3 – 464 – 52110 - 9

Dieses Buch ist sinnvoll für die Vorbereitung zur **Feststellungsprüfung**, da dort auch Textaufgaben, etwas Prozentrechnung und Berechnungen an Körpern behandelt werden (Kap.1 - 6, 9, 11, 12, 13).

Zum intensiven Üben geeignet ist der

Trainingskurs Mathematik
Trainingsbuch mit Lösungen
Cornelson Verlag

ISBN: 3 - 464 – 41230 - X

Unter anderem eignen sich die Seiten 1 – 12 , 17 – 19 und 21 - 22 auch zur Vorbereitung für die **Aufnahmeprüfung für die Vorklasse**.

Viele Übungsaufgaben mit Lösungen auch zur Geometrie bietet die

**Aufgabensammlung
zur Übung und Wiederholung Mathematik**

von H. Postel, erschienen im Schroedel-Verlag

ISBN: 3 – 507 – 73221 - 1

Bardy, Markert

Algebra Mathematik für technische Berufe
Verlag Handwerk und Technik

ISBN: 3 – 582 – 01311 - 1

Das Buch ist ein Lehrbuch für die Vorklasse und bietet eine sehr intensive Vorbereitung auf die Algebra.

Hoffmann, Krämer, Ponath

**Mathematik für die berufliche Oberstufe
Klasse 12 nichttechnische Fachrichtungen**
Bildungsverlag E1NS

ISBN: 3 – 427– 05976 - 6

Das Buch wird bei uns im Unterricht der 12. Klassen FOS und BOS Nichttechnik verwendet.

Training Grundwissen FOS BOS
Reinhardt Schuhbert
Mathematik 1 Technik und Nichttechnik
Stark Verlag

ISBN: 978 – 89449 – 879 – 5

behandelt ausführlich den Stoff der 11. Klasse Nichttechnik z. B. ganzrationale Funktionen, Gauß- Verfahren und Stetigkeit

Training Grundwissen FOS BOS
Reinhardt Schuhbert
Mathematik 2 Nichttechnik Analysis und Stochastik
Stark Verlag

ISBN: 978 – 89449 – 954 – 9

behandelt den Stoff der 12. Klasse Nichttechnik in verständlichem Überblick und Übungsaufgaben. Das Buch ist empfehlenswert, bis auf die Kapitel 1.2-1.4, in denen (abhängig vom Lehrer) zu viel Wert auf die h-Methode gelegt wird.

Training Mathematik
Arnold/ Schwarberg
Analytische Geometrie
Stark Verlag

ISBN: 3 – 89449 – 275 - 9

geeignet für Technik 12, aber nicht für 13 Nichttechnik