

1. Kapitel

Was du unbedingt wissen muß

1. Grundlegende Begriffe und Bezeichnungen 9
2. Wichtige Bestimmungslinien 12

2. Kapitel

Grundlagen der Dreieckskonstruktion

1. Bezeichnungen am Dreieck 15
2. Die vier Grundkonstruktionen 17

3. Kapitel

Dreieckskonstruktionen I

1. Konstruktionen spezieller Dreiecke 37
2. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung der Dreieckshöhen 43
3. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung der Seitenhalbierenden 49
4. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung der Winkelhalbierenden 54
5. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung der Mittelsenkrechten
und des Umkreises 59
6. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung mehrerer Dreieckstransversalen . 67

4. Kapitel

Dreieckskonstruktionen II

1. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung des Inkreises 77
2. Dreieckskonstruktionen unter Verwendung des Umfangwinkelsatzes 88

5. Kapitel

Tips und Lösungshinweise 91

6. Kapitel

Lösungen 105