M

METHODEN

Allgemeingültige Methoden zur Behandlung beliebiger geometrischer Fragestellungen kann es sicherlich nicht geben. Es läßt sich jedoch eine kleine Anzahl von Rezepten aus der umfangreichen Literatur herausfiltern, die für bestimmte Problemstellungen zu besonders kurzen und eleganten (oder aber auch zu längeren, aber von vornherein erfolgversprechenden) Lösungen führt. Oder anders ausgedrückt: Manchen Aufgaben sieht man regelrecht an, mit welchem Ansatz und Hilfsmitteln sie zu „knacken“ sind. Das dazu trotzdem noch eine gehörige Portion Intuition notwendig ist, muß sicher nicht näher begründet werden.

Dieses Kapitel stellt daher den bescheidenen und unvollständigen Versuch dar, einige häufig wiederkehrende Lösungsideen und -methoden vorzustellen. Das Konzept des *geometrischen Ortes*, welches wir schon aus dem Abschnitt A.2 kennen, gehört auch dazu.