$\boxed{\text{A.2}}$ **Mittelsenkrechte.** Man konstruiere die Mittelsenkrechte einer gegebenen Strecke AB.

A.2 (Bild) Wir schlagen mit dem Zirkel um beide Punkte A und B jeweils einen Kreisbogen mit beliebigem Radius, so daß sich beide Bögen in zwei Punkten C und D schneiden. Die durch C und D mit einem Lineal gezogene Gerade ist dann die *Mittelsenkrechte* der Strecke AB; sie schneidet insbesondere AB in deren Mittelpunkt M. *Bemerkung:* Die Konstruktion beruht auf der Eigenschaft des Rhombus $ACBD$, daß dessen Diagonalen AB und CD stets senkrecht aufeinander stehen.