D.5 Lotfußpunktdreiecke

Greifen wir uns einen *beliebigen* Punkt im Innern eines Dreiecks heraus und fällen von diesem die Lote auf die Seiten des Dreiecks, so erhalten wir die *Lotfußpunkte* von P. Verbinden wir diese Lotfußpunkte noch untereinander, entsteht das zu P gehörige *Lotfußpunktdreieck*. Derartige Dreiecke haben besondere Eigenschaften, weshalb wir ihnen einen eigenen Abschnitt widmen.