Isotomische Geraden. (Bild) Angenommen, eine Ecktransversale g durch C schneide die gegenüberliegende Dreieckseite AB im Punkt D. Dann gibt es auf dieser Seite immer einen Punkt D' (den zu D *isotomisch* gelegenen Punkt), für den $AD' = BD$ bzw. $AD = BD'$ gilt. Die durch C und D' gehende Gerade g' heißt dann *isotomisch* zu g. Wir erkennen sofort, daß D und D' auch als spiegelbildliche Punkte aufgefaßt werden können, wobei die Mitte der Seite AB als Spiegelungszentrum auftritt. Oder anders ausgedrückt: Wenn wir das Teilungsverhältnis AD/DB mit x bezeichnen, dann teilt der isotomische Punkt die Seite AB im Verhältnis $AD'/D'B = 1/x$.