D.43 Welche beiden merkwürdigen Punkte in einem Dreieck sind ebenfalls isogonal konjugiert?

D.43 Aus Aufgabe **D.25** ist uns bekannt, daß z. B. der Winkel $\measuredangle HAB$ gleich dem Winkel $\measuredangle OAC$ ist; die Geraden AH und AO somit isogonale Geraden sind. Gleiches gilt auch für die Paare BH, BO und CH, CO. Der Höhenschnittpunkt und der Umkreismittelpunkt sind demnach isogonal konjugierte Punkte.