$\boxed{\mathsf{D.41}}$ GERGONNES Punkt und NAGELS Punkt sind isotomisch konjugierte Punkte.

D.41 *Beweis:* Wie aus beiden Bildern zu erkennen ist, sind die Abschnitte x und y auf den Seiten AB gerade untereinander vertauscht; gleiches gilt auch auf den anderen Dreieckseiten. Dies ist aber genau die Bedingung dafür, daß die zugehörigen Ecktransversalen isotomisch konjugiert sind. $\square$