

Übungen in AlgGeo \diamond Exercices en AlgGéo \diamond T. E1 \diamond II / 15

Probl. 1 Geg.: • **Donné:** :

$$66x^2 - 24xy + 59y^2 - 444x + 308y + 973 = 0$$

- (a) Kegelschnitt ? • *Section de cône ?*
- (b) Lage des Kegelschnitts ? • *Comment est-elle est située ?*
- (c) Grösse ? • *Ampleur ?*
- (d) Hauptachsentransformation ? • *Transformation d'après les axes principaleaux ?*