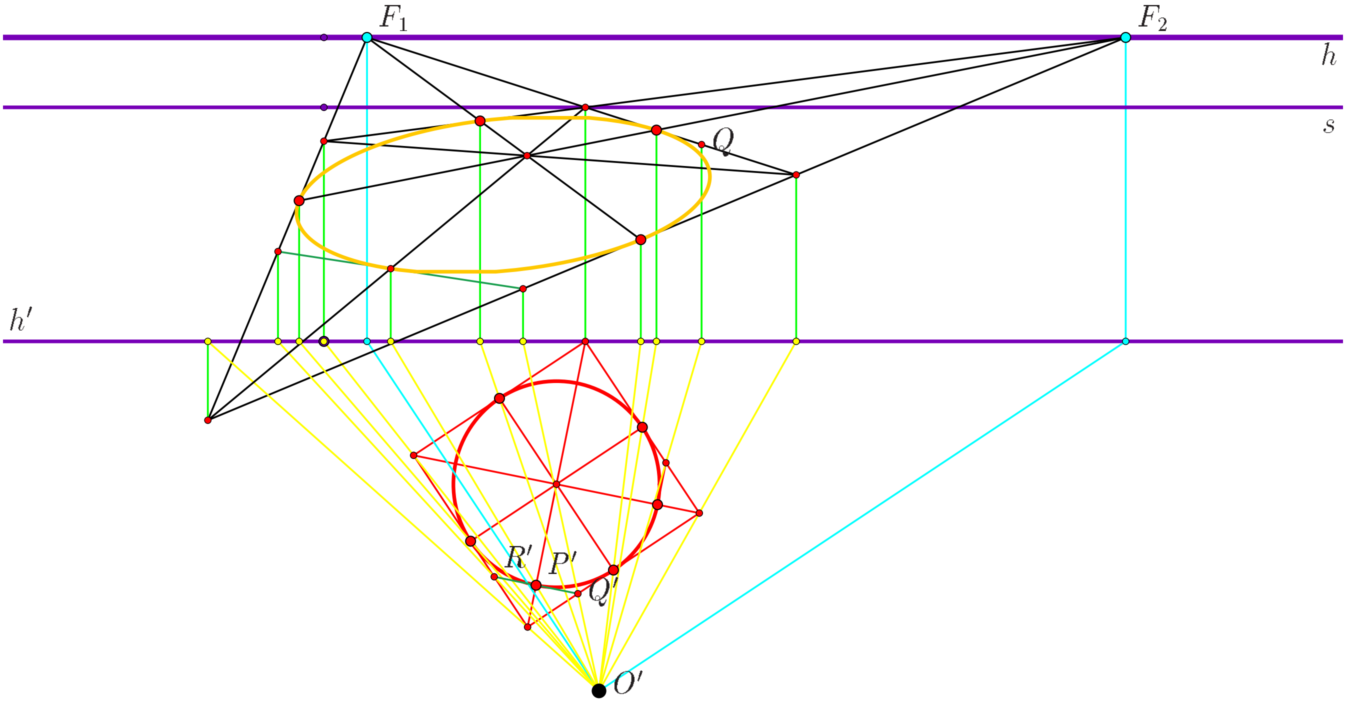
Abbildung eines *horizontal* liegenden Kreises

Man bildet mehrere Punkte samt ihren Tangenten ab.
Hilfreich dabei:
das Tangenten-Viereck.

Zur Verbesserung: zusätzliche Punkte an „kritischen“ Stellen.

Stets sollte die Tangente mit abgebildet werden:
Durch „Anlehnen“ der Kurve lässt sich die Genauigkeit und die *Anschaulichkeit* des Bildes [Raum-Orientierung!] mit geringem Aufwand verbessern.



Für die Genauigkeit noch besser wären Krümmungskreise.
Aber:

- nicht zu rechtfertigender Aufwand [Suche nach konjugierten Durchmessern, Rytz-Konstruktion],
- Verlust an Anschaulichkeit durch für das Bild irrelevante Geraden und Punkte.

email: stroppel@mathematik.uni-stuttgart.de