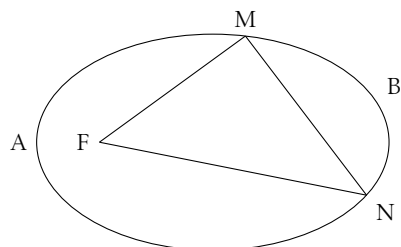

Problema geometricum, propositum
publice ab anonymo geometra

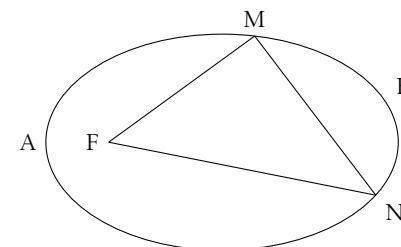
Proposito puncto F invenire omnes curves AMBN huius naturae, ut singuli radii ex F egressi post duplicem reflectionem in M & N in idem punctum F revertantur. Primum quidem perspicuum est omnes ellipses, quae in F habeant alterutrum focum, quaesito satisfacere. Sed praeterea dantur innumerabiles aliae curvae, eadem indole gaudentes, quarum investigatio limites analyseos non parum extendere videtur.



Tab. III. Fig. 3.

Voorstel tot een meetkundig probleem
publiek door een anomnieme meetkundige

Gegeven een punt F, vind alle krommen AMBN zodat, elke straal vanuit F, na twee terugkaatsingen in M & N, terug in het originele punt F terechtkomt. Een eerste van zo'n soort krommen zijn alle ellipsen, die een brandpunt hebben in het punt F. Maar er kunnen ontelbaar veel andere krommen gegeven worden die dezelfde eigenschap hebben, de wijze om deze analytisch te onderzoeken is nog niet gezien.



Tab. III. Fig. 3.