

Errata analytische meetkunde

- Blz.14:
- $|PF|$ i.p.v. $|PQ|$ bij de start van het opstellen van de vgl van de parabool.
 - $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{f_1(x)}{x} = 0$ i.p.v. $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{f_1(x)}{x} = +\infty$ bij het zoeken naar asymptoten.
- Blz.15:
- $|FP| = d(P, d)$ en $|FP'| = d(P', d)$ i.p.v. $|FP| = d(P, r)$ en $|FP'| = d(P', r)$ en richtlijn d i.p.v. richtlijn r bij de eerste constructie.
- Blz. 17:
- $\mathcal{P} \leftrightarrow x^2 = -2py$ ipv $\mathcal{P} \leftrightarrow y^2 = -2px$ bij mogelijkheid 4.
- Blz. 18:
- Onderaan moet $x^2 + y^2 \leq a^2 + b^2 \Leftrightarrow x^2 + y^2 + c^2 \leq a^2 + \underbrace{b^2 + c^2}_{=a^2} = 2a^2$ (de ongelijkheidstekens stonden verkeerd).
- Blz. 21:
- Tweede zin uit de paragraaf raaklijnen moet \mathcal{E} i.p.v. \mathcal{P} staan.
- Blz. 26:
- Bij de parametervgl moet staan $\mathcal{H} \leftrightarrow \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ i.p.v. $\mathcal{E} \leftrightarrow \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$.
 - Bij de raaklijnen moet \mathcal{H} staan i.p.v. \mathcal{P} .
- Blz. 27:
- In de hoofdstellingen stond nog twee keer \mathcal{E} en ellips, dit moet uiteraard \mathcal{H} en hyperbool worden.

Bedankt om alles zo rigoureus na te lezen!