1250
300
1250
1750

Gr Ulrich

Mon,

~~Il y a quelques mois~~ il y a quelques ans, j'ai eu l'honneur de vous écrire une lettre assez longue, qui ne vous est ~~peut-être~~ probablement pas parvenue. ~~Je viens aujourd'hui vous demander de vouloir bien faire des recherches à la Poste.~~ Je viens maintenant de connaître votre adresse exacte, et je vous écris de nouveau, d'abord pour vous prier de faire des recherches à la Poste, puis pour vous demander de m'envoyer au plus tôt les modèles suivants, que je trouve dans votre Catalogue de 1900:

l'indication de votre

n° 264, 265, 266

~~(Cartesischen ...)~~

~~Erzeugung~~

n° 286 (Erzeugung von Cykloiden). Je voudrais aussi, si c'est possible, ~~des infos plus détaillées sur les autres~~ les ~~modèles de la série cinématique~~ catalogue plus complet, ~~relatif aux~~ concernant les modèles relatifs aux applications du Calcul infinitésimal.

~~Je dois enfin vous prier de m'envoyer~~

Comme je fais ces acquisitions sur les fonds du ministère, en ma qualité de « Professeur de Calcul infinitésimal à l'Université de Naples », je vous prie de vouloir bien: ~~vous conformer aux~~ 1° ~~inclure dans le prix~~ ~~factures~~ ~~m'envoyer avec la facture~~ ~~acquittée, deux copies~~

1° me faire trois factures (une originale, acquittée, et deux copies) avec mention de ma qualité;

2° inclure dans les prix les frais d'emballage et de transport, sans quoi je serais obligé de les remettre de ma poche; notre Gouvernement ne remboursant pas les frais de transport pour les commandes faites à l'étranger.

16
59
66
58
199

200

$$x = \int_0^{\psi} \frac{\cos(\psi \operatorname{sen}\alpha)}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}\, d\psi$$

$$\operatorname{tg}\varphi = \operatorname{tg}(\psi \operatorname{sen}\alpha)$$

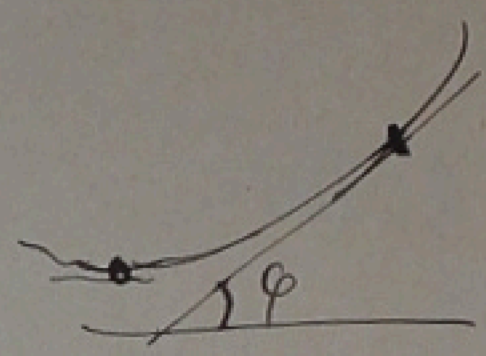
$$y = \int_0^{\psi} \frac{\operatorname{sen}(\psi \operatorname{sen}\alpha)}{(\qquad)^{3}}\, d\psi$$

$$\varphi = \psi \operatorname{sen}\alpha$$

$$\frac{dx}{d\psi} = \frac{\cos(\psi \operatorname{sen}\alpha)}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

$$\frac{dy}{d\psi} = \frac{\operatorname{sen}(\psi \operatorname{sen}\alpha)}{(1-\quad)^{\frac{3}{2}}}$$

$$\frac{ds}{d\psi} = \frac{1}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

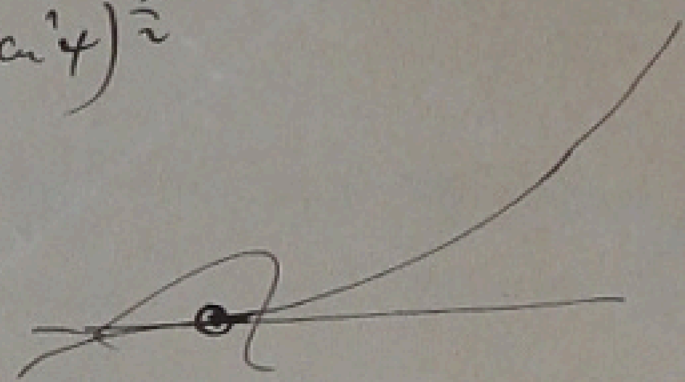


$$\varphi = \psi \operatorname{sen}\alpha$$

$$s = \int_0^{\psi} \frac{d\psi}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

$$x = \frac{\psi}{(1-e^2)^{\frac{3}{2}}}$$

$$\frac{y}{x^2} = \frac{\psi^2 \operatorname{sen}\alpha}{\cancel{(1-e^2)^3}} \cdot \frac{(1-e^2)^{\frac{3}{2}}}{\psi^2}$$



$$\rho = \frac{ds}{d\varphi} = \frac{ds}{d\psi} \cdot \frac{1}{\operatorname{sen}\alpha}$$

$$\rho \operatorname{sen}\alpha = \frac{1}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

$$y \sim \frac{(1-e^2)^{\frac{3}{2}}}{\operatorname{sen}\alpha}$$

$$s_0 = \rho$$

$$\rho_0 = \rho \frac{ds}{ds}$$

$$y = kx^2$$

$$y'' = 2k$$

$$s_0 \operatorname{sen}\alpha = \frac{1}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

$$\frac{\rho_0 \operatorname{sen}\alpha}{s_0} = -\frac{\frac{3}{2}\cancel{(1-e^2\cos^2\psi)}\, e^2\cos\psi \operatorname{sen}\psi\, \cancel{d\psi}}{(1-e^2\cos^2\psi)}$$

$$\frac{25}{2}$$

$$s \operatorname{sen}\alpha = \frac{1}{(1-e^2\cos^2\psi)^{\frac{3}{2}}}$$

$$1-e^2\cos^2\psi = (s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{2}{3}}$$

$$\frac{\rho}{s}\operatorname{sen}\alpha = -\frac{3e^2\cos\psi \operatorname{sen}\psi}{1-e^2\cos^2\psi}$$

$$\cos^2\psi = \frac{1-(s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{2}{3}}}{e^2}$$

$$\operatorname{sen}^2\psi = \frac{e^2-1+(s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{2}{3}}}{e^2}$$

$$\frac{\rho^2}{s^2}\operatorname{sen}^4\alpha \cdot (s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{4}{3}-2} = 9\left[1-(s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{2}{3}}\right]\left[e^2-1+(s \operatorname{sen}\alpha)^{-\frac{2}{3}}\right]$$