

Merina 17 aprile 99,

Caro Ciano,

Dopo tanti anni, dopo tante vicende da me sofferte, e anche, purtroppo, dopo tante sventure mi rifaccio vivo con te che forse mi avrai del tutto dimenticato.

Al Prof<sup>re</sup> Besareo, ordinario di Letteratura italiana nella R<sup>a</sup> Università di Palermo, fu rimesso un libro di Ottaviano "Calcul de Généralisation", con una dedica.

Quando il suddetto professore corti, ci narrava il caso occorreggi ne' poteva capacitarsi di un così strano invito. Io capii subito l'equivoco, inesplicabile al Prof<sup>re</sup> Besareo che non sapeva che ci fosse un matematico di nome avrai simile al suo. Avuto il libro del Prof<sup>re</sup> Besareo presi impegno di farlo recapitare al più presto; ciò che faccio profittando della vendita corti del comune amico Prof<sup>re</sup> Vivanti.

Nello stesso tempo ti fo omaggio di un piccolo lavoretto pronto per le stampe da più tempo e che le grandi sventure da cui sono stato colpito, e che forse ti saranno note, non mi avevano consentito di pubblicare prima.

Intanto dovendo dedicarmi alle mie bambine,

per molto tempo, per parecchi altri anni forse, io debbo dire addio agli studi favoriti e da me sempre tenacemente seguiti se non con successo, certo con molta fermezza.

Ma purtroppo così ha voluto il mio destino.

Stia sano e ricordati qualche volta di un tuo vecchio e ardente fedele che da sempre seguito con interesse e con ammirazione la tua splendida carriera.

Affetto.

Roberto Marcolongo

Moreau

Mai con

169

del  $\mu = -1$

$\epsilon$  e pertout.

Am. Nicolas-Hugo

Leursault

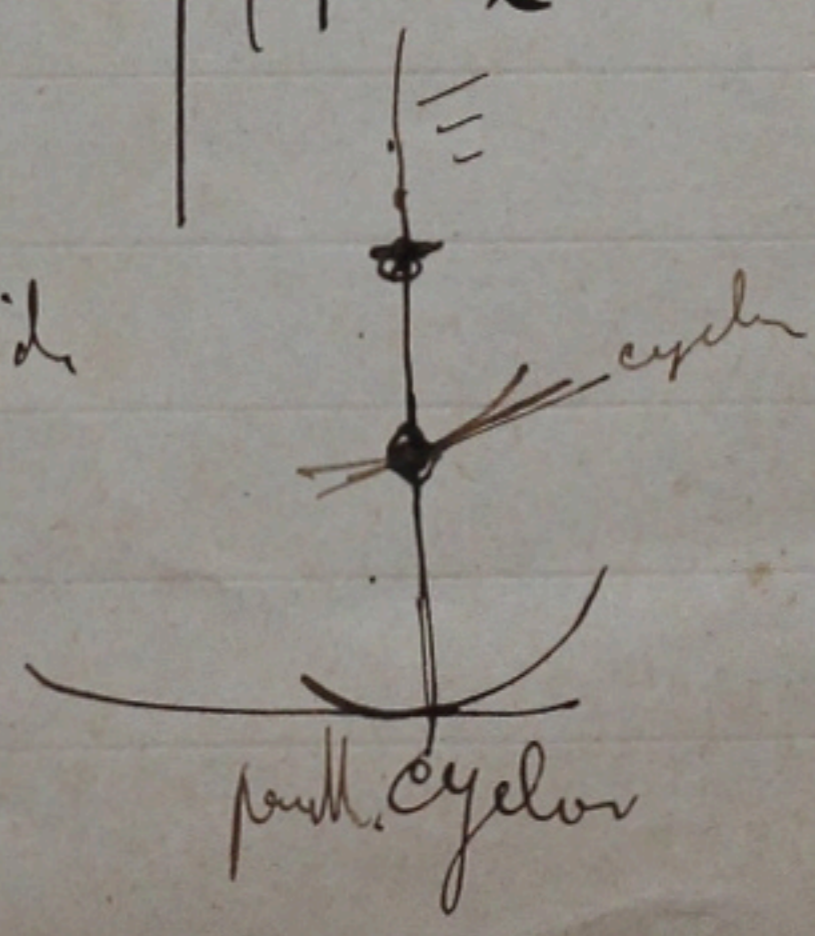
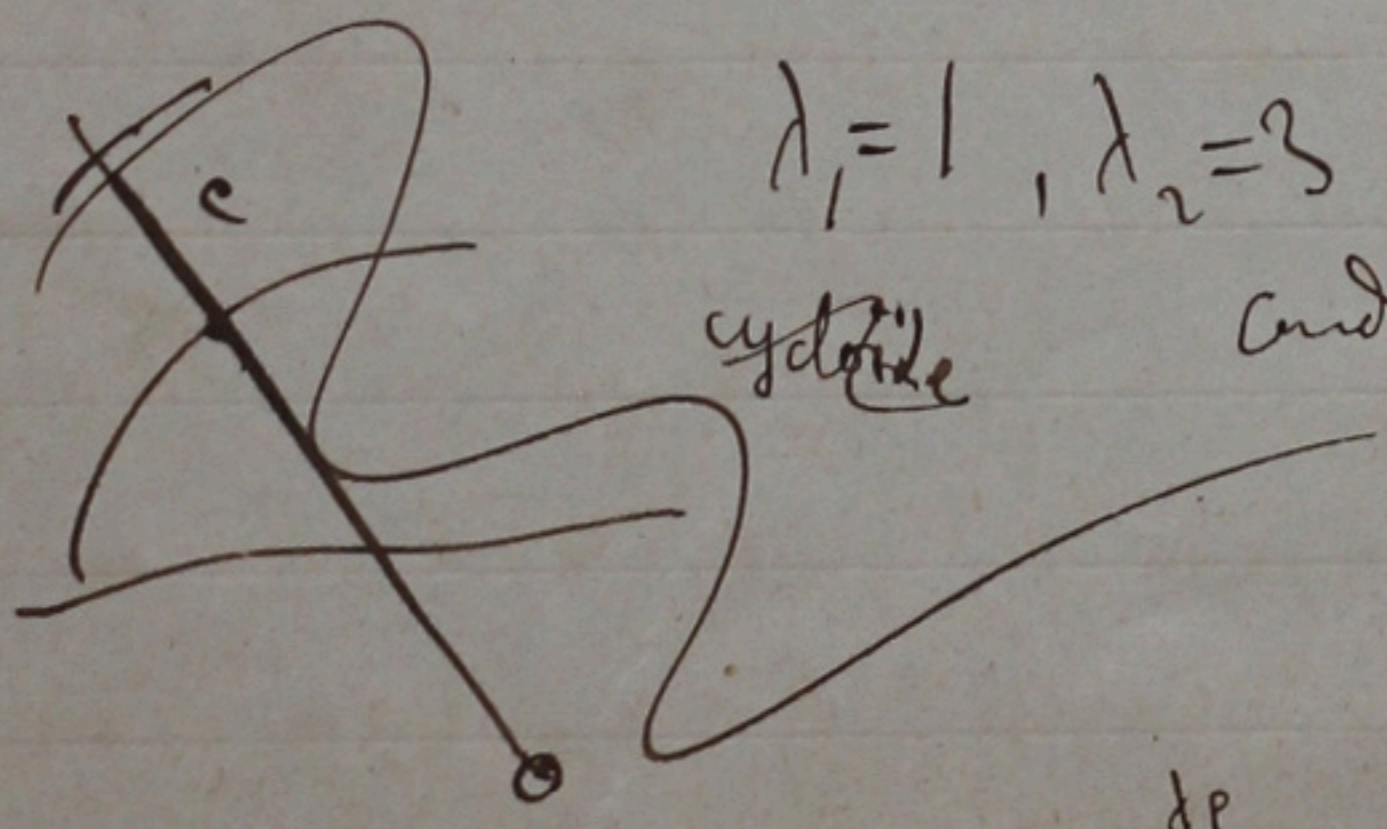
p. 173, 1<sup>er</sup> loge, Analys.

~~$\lambda_1 = \frac{2\lambda - 1}{2\lambda + 1}$~~

$2\lambda + 1$

$\mu_1 = -2$

$\lambda_1 = 1, \lambda_2 = 3$



$\frac{\lambda p}{\lambda + 1}$

$$s_0 = \frac{\lambda a}{2(\lambda^2 - 1)} \int \frac{ds}{\sqrt{\frac{a}{s} - 1}} \operatorname{arcsen} \frac{a - 2s}{a}$$

$$s_0 = \frac{a}{2(\lambda^2 - 1)}$$

$$\mu = -1$$

$$s = \int \frac{\lambda ds}{\sqrt{\frac{a}{s} - 1}}$$

$$s = a \operatorname{seu}^2 \theta$$

$$s_0 = \lambda s_0 \operatorname{arcsen} \frac{a - 2s}{a}$$

$$\frac{ds}{d\omega} = \frac{da}{2} (1 - \cos \omega)$$

$$s = \int \frac{2\lambda a \operatorname{seu}^2 \theta d\theta}{\dots}$$

$$\frac{d\theta}{d\omega} = \frac{a}{2} \sin \omega$$

$$s = \lambda a \int (1 - \cos 2\theta) d\theta$$

$$\frac{s}{\lambda a} = \theta - \frac{1}{2} \sin 2\theta \cos 2\theta, \quad s = a \operatorname{seu}^2 \theta$$

$$\frac{ds}{da} =$$

$$s_0 = \lambda s_0 \operatorname{arcsen} \frac{a - 2s_0}{a}$$

$$s_0 = \lambda s_0 \omega$$

$$s_0 = \lambda s_0 \operatorname{arcsen}(\cos 2\theta)$$

$$s_0 = \lambda s_0 \cdot 2\theta$$

$$\sin \omega = \cos 2\theta$$

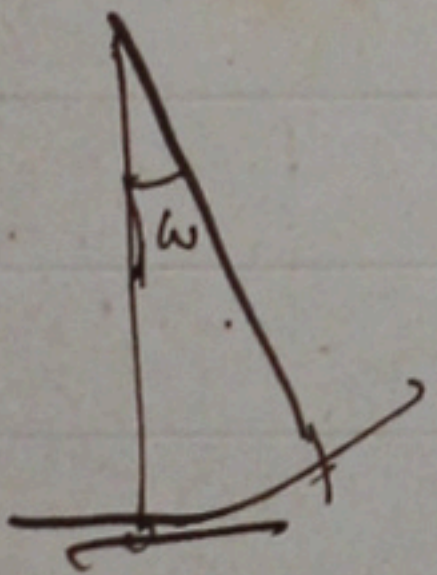
$$\cos 2\theta$$

$$s_0 = \lambda \omega s_0$$

$$\frac{\pi}{2} - \omega = 2\theta$$

$$\frac{s}{\lambda a} = \frac{\omega}{2} + \frac{1}{2} \cos \omega$$

$$\theta = \frac{\omega}{2}$$



seu<sup>2</sup>

1 - cos 2θ

1 -

$$\begin{cases} s = \frac{\lambda a}{2} \left( \frac{\omega}{\lambda} + \cos \frac{\omega}{\lambda} \right) \\ \rho = \frac{a}{2} \cdot \left( 1 - \sin \frac{\omega}{\lambda} \right) \end{cases}$$

$$\begin{cases} \frac{s}{a} = \frac{da}{2} (\theta - \sin \omega) \\ \rho = \frac{a}{2} (1 - \cos \omega) \end{cases}$$

$$s_0 = \lambda s_0 \omega$$

(M<sub>0</sub>) est un cercle, et que, si l'on désigne par  $\omega$  l'angle dont M<sub>0</sub> tourne aut<sup>r</sup> du centre, on a

$$s = \frac{da}{2} (\omega + \sin \omega), \quad \rho = \frac{a}{2} (1 - \cos \omega)$$

On sup<sup>r</sup>, bon sur, que (M) ne est per<sup>r</sup> ~~un~~ parallèle à l'axe cyclot<sup>r</sup> dale. Dans ce cas, les form (5) mont<sup>r</sup> dret<sup>r</sup> que