$\beta_0 \quad \cancel{\beta_1} \quad \cancel{\beta_2} \quad \beta_3$

β'_{ijk}

$\cdots dv^2 \cdots = \cdots$

$\alpha'_0 = k\beta_0$

$\alpha'_1 = k\beta_1$

$\cancel{\alpha' = k\beta}$

$$K'E' = \frac{\partial \alpha'_{12}}{\partial v} - \cdots$$

ψ

$$\beta = k\alpha'$$

$$K'E' = \cdots - \frac{\partial \cdots}{\partial v} + \cdots -$$

$\cancel{K'E'}$ $K'E' = e' - \partial$

Sulle

$$\alpha_0 du^2 + 2\alpha_1 du dv + \alpha_2 dv^2$$

$$2(\alpha_0\alpha_2 - \alpha_1^2) du^2 + 2(\alpha_0\alpha_3 - \alpha_1\alpha_2) du dv + 2(\alpha_1\alpha_3 - \alpha_2^2) dv^2$$

$$\frac{\partial}{\partial u}\left(\alpha_2 - \frac{1}{\varphi}\frac{\partial \varphi}{\partial v}\right) - \frac{\partial}{\partial v}\left(\alpha_1 - \frac{2}{\varphi}\frac{\partial \varphi}{\partial u}\right) +$$

$$+ \cdots + \quad - \alpha_1\alpha_2 + \alpha_0\alpha_3$$

Mon[sieur],

Ce ~~[illegible]~~ je ~~[illegible]~~

~~Les [illegible] que je me suis pour le vous faire, et que ... [illegible] ... à l'avance, ont été [illegible]~~

Je vous prie de ~~ces~~ pour expédier les nouveaux modèles dans les mêmes conditions ~~[illegible]~~ qu'auparavant ; car les ~~petites~~ détériorations ~~[illegible]~~ que je vous ai signalées ~~ne valent pas~~ sont tout à fait insignifiantes, et je ne vous en aurais pas même parlé si j'avais dû le faire dans mon intérêt particulier...

Je ~~saisis~~ cette occasion pour vous renouveler, Mon[sieur], l'expression de ~~mes [illegible]~~ sentiments les plus dis[tingués]

$$\frac{\partial a_{ij}}{\partial x_r} = a_{irj} + a_{jri}$$

$$a_{ijk} = a_{1k}\alpha_{ij1} + a_{2k}\alpha_{ij2}$$

$$a_{ijk} = a_{k1}\alpha_{ij1} + a_{k2}\alpha_{ij2} + \cdots$$

$$\frac{\partial a_{ij}}{\partial x_r} = a_{j1}\alpha_{ir1} + a_{j2}\alpha_{ir2} + a_{j3}\alpha_{ir3} + \cdots +$$

$$+ a_{i1}\alpha_{jr1} + a_{i2}\alpha_{jr2} + \cdots$$

$$\frac{\partial a_{ij}}{\partial x_r} = \sum_k \left(a_{jk}\alpha_{irk} + a_{ik}\alpha_{jrk} \right)$$

$$\frac{\partial a_{ij}}{\partial x_s} = \sum_k \left(a_{jk}\alpha_{isk} + a_{ik}\alpha_{jsk} \right)$$

$$\frac{\partial^2 a_{ij}}{\partial x_r \partial x_s} = \sum_k \left(a_{jk}\frac{\partial \alpha_{irk}}{\partial x_s} + a_{ik}\frac{\partial \alpha_{jrk}}{\partial x_s} \right) +$$

$$+ \sum_{k,l} \alpha_{irk} \left(a_{jl}\alpha_{ksl} + \underline{a_{kl}}\alpha_{jsl} \right)$$

$$+ \sum_{k,l} \alpha_{jrk} \left(\underline{a_{kl}}\alpha_{isl} + a_{il}\alpha_{ksl} \right)$$

$$\frac{\partial a_{ik}}{\partial x_s}$$

$j \to k$

$r \to s$

$k \to l$

$j \to$