

superficie è determinato dai piani condotti per esso e rispettivamente per le rette l, m, n ; le sue *coordinate* sono i rapporti anarmonici de'tre sistemi di quattro piani $l(abcM), m(abcM), n(abcM)$. Se il punto M è nella superficie, all'intersezione delle due generatrici rettilinee p, q appartenenti ordinatamente ai sistemi $abc \dots, lmn \dots$, le *coordinate* di detto punto M sono i rapporti anarmonici de'fasci, $abcp, lmnp$.

Desidero che questo breve cenno invogli i giovani studiosi della geometria alla lettura del pregevole opuscolo del sig. Staudt.

1. Marzo 1858.

LUIGI CREMONA
prof. nel ginnasio di Cremona.

SOGGETTI PER PREMJ PROPOSTI DALL'ACADEMIA DELLE SCIENZE.

Perfectionner en quelque point important la théorie géometrique des polyèdres.

(Le prix consistera en une médaille d'or de la valeur de trois mille francs. - Les Mémoires destinés au concours devront être remis, francs de port, au Secrétariat de l'Institut avant le 1^r. Juillet 1861.)

Quels peuvent être les nombres de valeurs des fonctions bien définies qui contiennent un nombre donné de lettres, et comment peut-on former les fonctions pour lesquelles il existe un nombre donné de valeurs ?

(Sans exiger des concurrents une solution complète, qui serait sans doute bien difficile, l'Académie pourrait accorder le prix (medaille d'or de la valeur de trois mille francs) à l'auteur d'un Mémoire qui ferait faire un progrès notable à cette théorie. Les Mémoires devront être remis avant le 1^r. Juillet 1860).

Comptes Rendus - 8 Fevrier 1858.

PUBBLICAZIONI RECENTI

O. SCHLÖMILCH. — Zur Theorie der höheren Differentialquotienten. *Leipzig.*

R. RIEMANN. — Beiträge zur Theorie der durch die Gaussche Reihe $F(\alpha, \beta, \gamma, x)$ darstellbaren Functionem. *Göttingen.*

CORREZIONI DEL N°. 1°.

Pag. 40, lin. 12 e seg. si ponga ψ in luogo Ψ .

— ivi, lin. 14 funzioni ellittiche si legga funzioni iperellittiche.