**Simon Antoine L’HUILIER (1750-1840), nato a Ginevra, che viveva nella città polacca di Pulawy, dove faceva il tutore del figlio del principe Adam Kazimierz Czartorysky, che fu per primo ministro dell’educazione in Europa. La sua fama è legata alla vincita di un premio dell’ dell’Accademia di Berlino.**

**La Geometria Superiore faceva oramai costantemente uso di grandezze infinite e i matematici moderni ammettevano che i termini grandezza e infinito potessero essere contraddittori, venne creato il premio dell’Accademia di Berlino.**

**Nel bando, quasi certamente il cui materiale estensore dello stesso fu l’italiano Joseph Louis Lagrange, direttore della Classe di Matematica, succeduto a Eulero in tale incarico nel 1766, si richiedeva di spiegare “*come siano stati dedotti tanti teoremi veri da una supposizione contraddittoria”* e quindi “*si indichi un principio sicuro, chiaro, in una parola veramente matematico, adatto ad essere sostituito all’infinito, senza rendere troppo difficili, o troppo lunghe, le ricerche che con ciò si effettuano.*”**

**Il vincitore del premio, nel 1786, fu appunto lo svizzero, Simon Antoine L’Huilier (1750-1840), L’opera con cui vinse*,***

***Exposition élémentaire des principes des calculs supérieures pour server à la demande d’une théorie claire et precise de l’infini mathématique*,**

**pubblicata l’anno successivo, fu giudicata subito dallo stesso Lagrange non soddisfacente, e non ebbe grande successo e diffusione.**

**Di essa L’Huilier fornì una seconda edizione in latino nel 1795, citata questa con grande apprezzamento da Montucla [Montucla 1802, 251, 261]. L’Huilier proponeva come base di tutto il calcolo differenziale Loredana Biacino Il problema dell’infinito e l’Exposition élémentaire des principes des calculs supérieurs di Simon Antoine L’Huilier 67 l’idea di limite, mutuandola da d’Alembert; l’idea si era andata sviluppando in lui già da qualche anno. Nel 1780 in Polonia era stata costituita una commissione per la riforma degli studi e la scelta dei migliori libri elementari: L’Huilier si vide aggiudicato il premio come miglior testo di matematica proponendo gli Eléments de géométrie che già conteneva una sezione sui limiti.**

**Notizie tratte da: Loredana Biacino (2024).** [***Il problema dell’infinito e l’Exposition élémentaire des principes des calculs supérieurs di Simon Antoine L’Huilier***](https://www.afsu.it/wp-content/uploads/2024/10/Biacino_PdM-IV-Vol.-VI-3_63-120-1.pdf)[***,***](https://www.afsu.it/wp-content/uploads/2024/09/1-La-Franca-PdM-IV-Vol.-VI-2_7-22.pdf)**Periodico di Matematica, Anno 39°(s.IV)\_Vol. VI\_ (1)\_63-120.**