

C. Vorträge der zweiten Hauptversammlung.

Logica matematica.

Di

G. PEANO a Torino.

L' autore fa omaggio ai sig. congressisti del suo opuscolo «Logique mathématique», che costituisce il § 1 del tomo II del «Formulaire de Mathématiques».

Accenna alla lunga serie di filosofi e matematici, da Aristotele, Leibniz, fino ai nostri giorni (pag. 18 dell' opuscolo), cui si deve lo sviluppo di questa nuova scienza.

La via più breve per farsi una chiara idea della Logica matematica, del suo scopo, delle sue applicazioni, e dei suoi confini, è di vederla in azione; il che non è difficile.

Invero lo studio di essa non esige studii precedenti; anzi si incomincia colla tabula rasa di tutte le idee, eccettuate alcune poche, enumerate alla pag. 3, ed ivi indicate con simboli convenzionali, che l' autore legge.

Questi simboli sono sufficienti ad esprimere ogni idea ed ogni proposizione, senza dover oltre ricorrere al linguaggio ordinario.

Perciò l' autore invita a leggere, e legge, le principali proposizioni contenute nell' opuscolo.
