

## LE SEDUTE DELLA S. M. I.

In complesso le comunicazioni scientifiche si sono svolte in tre sedute, una il 4 e due il 5 maggio.

Dovendo, per ragioni tipografiche, scindere i Rendiconti in due parti, non sarà seguito l'ordine cronologico delle comunicazioni. Una parte di esse figureranno nel successivo fascicolo del Periodico.

Per affluenza di aderenti, per numero di comunicazioni, per importanza di argomenti svolti, per elevatezza e cordialità di ambiente, per larga ospitalità degli enti pavesi, il Convegno ha avuto pieno successo ed ha costituito un efficace avvio dei lavori della Società.

Nella prima seduta l'Ecc. sen. prof. F. Millosevich, premesse gentili parole di compiacimento e di augurio, inizia la serie delle comunicazioni presentando una breve nota sui tufi pozzolanici della media valle dell'Aniene. Seguono promiscuamente comunicazioni di scienza pura ed applicata.

### BALCONI M.

#### **Esperienze di attacco su alcuni silicati di alluminio.**

In queste esperienze, alle quali ha collaborato il dott. Vezzoli, si è voluto studiare il comportamento delle due modificazioni dell' $\text{Al}_2\text{SiO}_5$ , sillimanite e cianite all'attacco con  $\text{CO}_2$ , per vedere se fosse possibile riconoscere anche chimicamente il diverso carattere di metà dell'alluminio, quale risulta dalle recenti ricerche strutturali.

È risultato che nella sillimanite, dove metà dell'Al ha funzionalità anionica, l'alluminio si scioglie meno che nella cianite, dove esso ha tutto funzionalità metallica e dove quindi può esser più facilmente attaccato dal  $\text{CO}_2$ , rispetto al quale l'Al sembra conservare ancora il suo carattere anfotero.