

- PIERUCCINI R. - La diffusione del manganese nelle selci e nei calcari mesozoici dell'Appennino settentrionale toscano.
- ROSSETTI V. - Riolite anauxitica di Salamura (Tres Nuraghes).
- SCHNEIDERÖHN H. - Metallepochen, Metallprovinzen und sekundärhydrothermale Erscheinungen.
- SCHIAVINATO G. - Motivi petrografici fondamentali sul gruppo del Baitone (Adamello nord-occidentale).
- TONANI F. - La teoria delle probabilità in Geochimica.
- URAS I. - Minerali di « Sa Duchessa ».
- VENTRIGLIA U. - Struttura della valentinite.
- VIGHI L. - Sulle concrezioni limonitiche che si rinvencono entro talune stalattiti, della grotta di Castellana (Bari).
- ZABELLI A. - Considerazioni sull'orizzonte del calcare metallifero alpino.
- ZANETTIN B. - Ricerche petrografiche sul laccolite del M. Baffelan.

#### Visita della miniera.

Il giorno 19 settembre è totalmente dedicato alla Miniera di Raibl. Nella mattinata i congressisti, suddivisi in 4 gruppi e tutti muniti di tute ed elmetti con apparato di illuminazione elettrica frontale, sono penetrati nei sotterranei della miniera. Con la guida dell'Ing. Maino, dell'Ing. Galigiuri e di altri tecnici del reparto estrattivo, hanno visitato i lavori di preparazione e di coltivazione in alcuni livelli entro zone riccamente mineralizzate del filone Aloisi e della colonna Struggl.

La storia e l'esame dei lavori di coltivazione presentate dall'Ing. Maino e riportata nelle pagine seguenti, ci esonera dall'entrare qui in maggiori dettagli.

Nel pomeriggio suddivisi in due turni, i congressisti hanno potuto invece ammirare il ricco e moderno complesso di laboratori e di impianti esterni della miniera.

Particolare interesse ha destato naturalmente la visita ai laboratori di ricerca geo-mineralogica organizzati e diretti dal Dott. Di Colbertaldo, dotati di ottime apparecchiature sia per la confezione di sezioni sottili e di preparati lucidi, sia per l'esame mi-

croscopico e micrografico di minerali e rocce, sia per indagini di carattere geotecnico.

Nè meno interessante è riuscita la visita ai laboratori chimici diretti dal Dott. Mancini ed agli impianti della nuova laveria con le successive fasi di frantumazione, di classificazione e di arricchimento affidato a processi di « sing-float » e di fluttuazioni frazionate della galena e della blenda, per i quali rimandiamo allo schema presentato ed illustrato dallo stesso Dott. Mancini nelle pagine seguenti.

Dalle visite effettuate nella giornata i congressisti hanno tratto la più viva impressione della efficiente ed illuminata organizzazione del Complesso industriale concepito e sviluppato con stile moderno attorno all'antico giacimento di Raibl. Impressioni che è integrata da tutte le provvidenze di carattere sociale, economico, assistenziale, urbanistico. sorte nel paese di Cave del Predil, che si è rinnovato a margine della sua miniera.

La bella giornata mineraria si conclude a Tarvisio, con un pranzo sociale offerto dalla stessa Società Raibl e signorilmente preparato dall'Albergo Schnablegger.

### **Escursione al Rigetto Abendblatt ed alla Sella di Raibl.**

Il giorno 20 settembre alle ore 8,30 la comitiva del Congresso risale compatta lungo le pendici meridionali del Piccolo Monte Re per osservare le zone di ossidazione esterna del giacimento (la VitriolWand) e raggiunge il contatto fra la formazione Raibliana e la dolomia metallifera all'imbocco del livello Sebastiani (quota 1037), dove appare evidente la grande faglia contrassegnata col nome di Rigetto Abendblatt.

Una parte dei congressisti sale quindi a raggiungere la Sella di Raibl per osservare la serie caratteristica e fossilifera dei terreni di Trias.

Nel pomeriggio si concludono i lavori del Congresso con l'assemblea generale della Società di cui diremo a parte. Ed alle ore 20 un « vermout d'onore » viene offerto dall'Azienda Soggiorno di Tarvisio, che ha pure dato opera faticosa per la organizzazione del Congresso. Il Presidente Dott. D'Arcais esprime il saluto d'occasione ai congressisti e a lui risponde il Presidente Prof. Bianchi ringraziando vivamente a nome di tutti.