

S. Kreutz.

Program wycieczki w trzon krystaliczny tatrzański do Doliny Starorobociańskiej.

Programme de l'excursion dans la chaîne cristalline de la vallée Starorobociańska.

Pierwszy dzień.

Godzina 7-ma: wyjazd autami do schroniska w dolinie Chochołowskiej, stąd do szałasów górnych w Dolinie Starorobociańskiej. Zwiedzenie wschodnich stoków Trzydniowiańskiego Wierchu. Jasne granity z rzadkimi wtrąceniami granitów biotytowych; soczewka zmienionego w chlorytową skałę amfibolitu, przechodzącego w zetknięciu z granitem w skałę kwarcowo-chlorytowo-apatytowo-pirytową.

W południe: powrót na halę i zwiedzenie zachodnich stoków Ornaku: iniekcja granitu białego w gnejsy i łupki oraz amfibolity. Wkładki amfibolitów. Hałda z pirytami.

Następnie zależnie od warunków:

1) przejście przez grzbiet Ornaku (charakterystyczne zapadli-ska) na stok wschodni do żlebu „na Koziczkach“: warstwowe i poprzeczne iniekcje granitu białego w gnejsy. Stare kopalnie syderytowo-tetraedrytowe; stąd przejście do żlebu „na Dziurawem“ z zawałonemi sztolniami i hałdami, lub

2) powrót do doliny Chochołowskiej; zwiedzenie starych kopalń manganu i żelaza na Huciskach.

Première journée.

7 h. du matin: départ par automobiles au refuge dans la vallée Chochołowska; de là aux chalets dans le cirque supérieur de la vallée Starorobociańska. Visite des pentes Est du sommet

Trzydniowiański Wierch. Granites clairs avec intercallations rares de granites biotitiques. Lentille de l'amphibolite changé en roche chloritique; la lentille passe en contact avec le granite en roche quartzitique-chloritique-apatitique-pyritique.

Midi: retour à l'alpe Starorobociańska et visite des pentes Ouest du sommet Ornak; injection du granite blanc dans le gneiss, schistes et amphibolites. Intercallations des amphibolites. Eboulis avec pyrites.

Depuis, suivant les conditions:

1) passage par la crête de l'Ornak vers la pente Est jusqu'au couloir „na Koziczkach“, injections du granite blanc dans le gneiss. De là passage au couloir „na Dziurawem“ avec mines ensevelies, ou bien

2) retour à la vallée Chochołowska, visite de l'ancienne mine de manganèse et de fer à l'alpe Huciska.
