

1.496 value. Besides molecular water, also hydroxyl water participates on hydration.

Pronounced changes and refractive index decrease were proved to occur in the case of pitchstone hydration as well. The original water content (6.12 p. c.) increased to 8.81 p. c., whereas the refractive index decreased from 1.499 to 1.496. Molecular as well as hydroxyl water participated on the hydration. According to the results of X-ray diffraction, most pronounced structural alterations occurred in the case of pitchstone and perlite

samples but almost no changes were proved in the case of hydrated obsidian. Accordingly, a break do exist in the process of hydration at which also lesser outer influence results in more intense alteration.

The high ability of obsidian to underwent hydration at higher temperatures was proved by the experiments. Results allow to ascribe importance to the reactions under higher temperatures being responsible for perlite genesis.

Preložil I. Varga

ZO ŽIVOTA SPOLOČNOSTI

Zakladáme odbornú skupinu zberateľov nerastov

Pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV vzniká odborná skupina zberateľov nerastov, ktorá má sústreďovať záujemcov z radov odborných pracovníkov a zberateľov nerastov. Má zlepšiť stav zberateľstva a propagácie geológie v čase, keď na celom svete rastie záujem o nerastné suroviny a geológiu ako vedný odbor.

Úlohou odbornej skupiny zberateľov nerastov je sústrediť vážnych záujemcov a organizačne ich podchytiť s cieľom prehĺbiť ich odborné vedomosti a organizovať zberateľskú činnosť.

Hlavnou náplňou odbornej skupiny bude prehľbovanie odbornej výchovy slovenských zberateľov nerastov prostredníctvom Slovenskej geologickej spoločnosti (ďalej SGS) formou odborných prednášok, besied, seminárov, praktík a kurzov. Veľký dôraz sa bude klásť na činnosť pobočiek, ktoré sa vytvoria v niektorých vybraných oblastiach Slovenska. Očakávame, že nás podporia závody a podniky geologických organizácií, vysoké a stredné školy, oblastné a miestne múzeá.

Vlastná činnosť bude spočívať v exkurziách, v zbieraní a štúdiu nerastov, v pomoci pri odbornom určovaní, uchovávaní materiálu v súkromných zbierkach, dobrovoľnom ponechávaní unikátnych vzoriek zbierkam múzeí, vysokých škôl, v konaní výstav, stretnutí a výmenných búrz s prípadnou účasťou zahraničných zberateľov.

O svojej činnosti a poznatkoch budú členovia odbornej skupiny informovať prostredníctvom časopisu *Mineralia slovaca* v rubrike *Aktuality*.

Ďalšou úlohou organizácie zberateľov budú návštevy našich a zahraničných prírodovedec-

kých múzeí, exkurzie po ČSSR a susedných krajinách, nadviazanie odborných a priateľských stykov so zberateľmi u nás aj v zahraničí.

Členom odbornej skupiny zberateľov nerastov sa môže stať každý občan SSR, ktorý má vážny záujem o zber a štúdium nerastov. Členstvo odporúčame najmä dlhoročným aktívnym zberateľom, vedúcim a členom záujmových geologických krúžkov pri múzeách, stredných odborných a vysokých školách s geologickým zameraním, ako aj ostatným záujemcom zo širokej verejnosti.

Riadnym členom odbornej skupiny zberateľov nerastov sa môže stať ten, kto riadne vyplní prihlášku, zaplatí zápisné a členský príspevok SGS za príslušné obdobie.

Vstupom do SGS získate okrem iného napr. — 25-percentnú zľavu pri nákupe publikácií vydavateľstva Veda

— písomné informácie o všetkých akciách usporadúvaných SGS, resp. Čs. spoločnosťou pre mineralógiu a geológiu

— ako riadny člen SGS právo zúčastňovať sa na zjazdoch a exkurziách v rozličných lokalitách v ČSSR

— zvýhodnené predplatné časopisu *Mineralia slovaca* a *Časopisu pro mineralogii a geologii*.

Bližšie informácie dohodnú registrovaní zberatelia poštou. Prihlášku do SGS na vyžiadanie zašle: RNDr. Ján Miškovíc, Katedra nerastných surovín PFUK, Žižkova č. 2, PŠČ 811 02 Bratislava.

Prípravný výbor odbornej skupiny zberateľov nerastov pri SGS Bratislava