

máshonnan, mint a telérek szomszédságából, nevezetesen mélyebb régiókból származottnak tekinteni. És last, but not least, feltűnő még a telértöltelékek fémekben való változatossága is, ami nehezen magyarázható meg pusztán csak a mellékkőzet kilugzása révén.

Ezeket azonban nem azzal a czélzattal említjük föl, mintha szerző nézetét rövidesen megcáfolhatónak gondolnók, hanem azért, hogy a magunk részéről is rámutassunk eme illetékes helyről újból fölvetett kérdés végleges megoldásának szükségességére. Ha valakinek, úgy nekünk kötelességünk kivált a harmadidőszaki értelek képződési körülményeit kutatni és az e körül felmerülő és végeredményesen el nem döntött kérdéseket tisztázni és ebből a szempontból a legmelegebb szószólói vagyunk annak, hogy a minutiozus analizisek a jövőben ne csak *pium desiderium* maradjanak, hanem hogy azok, alkalmas és gondosan kiválogatott anyagon — amit az igen tisztelt szerző úr mindenesetre legjobban tudna kijelölni, tényleg végre is hajtassanak.

SCHAFARZIK F.

IRODALOM.

- (1.) V. ROSICKY: *Ein Beitrag zur Morphologie des Pyrits von Porlura* (Bulletin internat. de l'Acad. des Sciences de Bohême. 1903. 8. No. 37. 1—3. Mit 1 Textfigur.)

A megvizsgált kristályok közül a hexaéderesek egyszerű kombinációk $h\{100\}$, $o\{111\}$, $i\{210\}$, $e\{210\}$; ellenben az oktaéderesek sokkal többlapúak, a következő alakokkal:

$o\{111\}$	$s\{321\}$
$h\{100\}$	$\Sigma\{532\}$
$e\{210\}$	$G\{543\}$
$d\{110\}$	$F\{521\}$
$i\{211\}$	$*C\{964\}$
$p\{221\}$	

Az oktaéderen kívül nagyobb lapokkal fejlettek ki $h\{100\}$, $e\{210\}$ és néha $i\{211\}$. A pyritre általában új alak. $*C\{964\}$ csak egy magános és erősen rostos, gyöngén tükröző lappal jelent meg. $[100: 532 = \bar{0}23]$ óvhöz tartozik.

	Mérve	Számítva
(964) : (111) =	$17^{\circ} 12'$	$17^{\circ} 58\frac{1}{2}'$
: (100) =	$38 \quad 49\frac{1}{2}$	$38 \quad 42$
: (211) =	$7 \quad 34\frac{2}{3}$	$7 \quad 36\frac{2}{3}$
r: (532) =	$3 \quad 3$	$2 \quad 54\frac{1}{2}$

ZIMÁNYI KÁROLY.

- (2.) V. ROSICKY: *Hessit von Botes in Siebenbürgen.* (Bulletin internat. de l'Académie des Sciences de Bohême. 1908. 13. 25—27.)

A megmért kristályka mintegy 3 mm. nagyságú, lapjai gyöngé fényűek, de mérhetőek voltak; a hessit kristályodott *quarcon*, *sphalerit* és *arany* kíséretében van. néha mint ifjabb lerakódás apró, kristályodott *quarc* is födi. A kristálykán kifejlett alakok:

<i>h</i> {100}	<i>z</i> {322}
<i>d</i> {110}	<i>m</i> {311}
<i>e</i> {210}	<i>p</i> {221}
<i>f</i> {310}	* <i>r</i> {441}
<i>o</i> {111}	* <i>s</i> {552}

A két utóbbi *-gal jelölt alak a hessitre új.

	Mérve	Számítva
(110) : (441) =	10° 9'	10° 13'
: (552) =	16 0	15 47½'

ZIMÁNYI KÁROLY.

- (3.) BALKAY BÉLA: *Ein neues Berggesetz für Ungarn.* Erläuterung des Referentenentwurfes. Wien u. Leipzig. Verl. v. Halm & Goldmann, 1909, 8° S. 1—293.

Mint hogy az új magyar bányatörvény előadói tervezete iránt, annak kiadása után, a külföldi szakkörökben nagy érdeklődés mutatkozott; szerzője célszerűnek látta, hogy ezt a törvénytervezetet német nyelvre lefordítva, a külföld igényeit kielégítse, hogy így a külföldi szakférfiak bírálatát se legyen kénytelen nélkülözni. Hogy azonban azt az alapot is megismertesse a külfölddel, amelyen a reform fölépült; a magyar bányajog fejlődését s a magyar bányászat mai állapotát is eseteli és az I-X. szakasz mindegyikéhez magyarázó áttekintést fűz, magát a szakaszok szövegét pedig szintén fölvilágosító jegyzetekkel látja el.

7

TÁRSULATI ÜGYEK.

Szakülések.

1909 november 3.-án Elnök: dr. KOCH ANTAL.

Előadások:

1. Dr. FRANZENAU ÁGOSTON Rákospalota Széchenyi-telep nevű kerületében, a Vezér- és Adria-utcák sarkán kútásáskor 24 m mélységben megütött kékes, kissé meszes, kavicsos homokot ismertette, melyben középmiocén kővületek bőven van-