

O B S A H .

Předmluva	5
-----------------	---

Část I.

I. Úkol a metoda speciální mineralogie	9
II. Hlavní souborné spisy o speciální mineralogii	10
III. Vývoj mineralogické systematiky	11
IV. Hlavní fakta minerální chemie, významná pro systematiku	16
Isomorfie základem nerostného systému. - Podvojně soli a jejich poměr k isomorf- ním směrám. - Pevné roztoky. - Nerostné koloidy a metakoloidy. - Homogenita nerostů. - Příklady sporného zařazení do systému.	
V. Chemické vzorce a jejich formulace	30
Chemické prvky. - Soustava Mendělejevova. - Názvy a atomová čísla prvků. - Mendělejevova tabulka prvků s vyznačením geochemických kategorií. - Psaní vzorců sloučenin. - Výpočty chemických vzorců a chemického složení. - Voda v nerostech. - Chemické názvosloví v češtině a ve světových řečech.	
VI. Mineralogické názvosloví	45
VII. Přehled soustavy nerostné	47
VIII. Prvky a nerosty v kůře zemské	49
Rozšíření, množství a paragenese prvků v lithosféře. - Literatura geochemická.	

Část II.

Přehled nerostné soustavy.

Rozdělení a geochemie přirozených skupin.

I. Prvky	57
1. Prvky nekovové. - 2. Metaloidy a kovy. - Literatura.	
II. Sloučeniny bez kyslíku	62
1. Karbidy, fosfidy a nitridy. - 2. Siřníky a sloučeniny obdobné. - 3. Siřné soli. - 4. Halovce.	

III. Kysličníky a soli kyslíkaté	72
1. Kysličníky (oxydy). - 2. Spinelidy. - 3. Arsenitany a antimonitany. - 4. Boritany.	
5. Uhličitany. 6. Manganičitany, olovičitany, seleničitany a telluričitany. -	
7. Křemičitany a obdobné sloučeniny. Literatura o křemičitanech. - 8. Niobičnany	
a tantaličnany. - 9. Fosforečnany a sloučeniny obdobné (arseničnany, vanadičnany,	
antimoničnany). - 10. Dusičnany a jodičnany. - 11. Sírany (sulfáty), chromáty,	
telluráty. - 12. Wolframany, molybdenany, uranany.	
IV. Organolithy	100
1. Soli organických kyselin. 2. Uhlovodíky. - 3. Bitumeny. - 4. Pryskyřice. - 5. Uhlí.	
Index věcný	105
Index autorů	111
Opravy a doplňky	113
Seznam vyobrazení	114

