

Obsah

Úvod	3	Peroxid vodíku	46	Síran vápenatý	88
Kyselina sírová	4	Sulfid olovnatý	49	Skalice - síran měďnatý, železnatý a zinečnatý	91
Voda	8	Chlorid sodný	52	Několik dalších síranů	95
Sulfan	11	Několik dalších halogenidů	55	Ledky - dusičnan sodný, dusičnan draselný a dusičnan amonný	98
Amoniak	14	Kyselina chlorovodíková	58	Fosforečnan a dihydrogenfosforečnan vápenatý	102
Oxidy uhlíku - oxid uhelnatý a oxid uhličitý	18	Kyselina dusičná	61	Manganistan draselný	105
Oxidy síry - oxid siřičitý a oxid sírový	23	Kyselina fosforečná	64	Několik sloučenin na závěr	108
Oxidy dusíku - oxidy dusný, dusnatý, dusičitý a další	27	Několik dalších kyselin	67		
Oxid křemičitý	31	Hydroxid sodný	70		
Oxid vápenatý	34	Hydroxid vápenatý	73		
Oxid hlinitý	36	Několik dalších hydroxidů	76		
Oxid železitý	39	Sody - uhličitan a hydrogenuhličitan sodný	78		
Několik dalších oxidů	42	Uhličitan a hydrogenuhličitan vápenatý	82		
		Několik dalších uhličitanů	85		

CHEMICKÉ SLOUČENINY KOLEM NÁS – ANORGANIKA

Milan Bárta

Ilustrace: Atila Vörös

Odpovědný redaktor: Andrea Brázdová

Odborná korektura: Šárka Bártová

Vnitřní úprava a sazba: Karel Hána

Obálka: Atila Vörös, Karel Hána

Jazyková korektura: Helena Paszeková

Technický redaktor: Jiří Matoušek

Zdroje fotografií: Shutterstock.com, Kostel ve Wieliczka – Alexander Lukatskiy, Bonbony ze salmiaku – Michaela Klevisová, Obaly na cyklon B – Pontos, Jezero Natron – Magdalena Paluchowska, Soda v domácnosti – LunaseeStudios, Pyrit – Zbyněk Burival, Autobaterie – Monika Wisniewska

Objednávky knih:

www.albatrosmedia.cz

eshop@albatrosmedia.cz

bezplatná linka 800 555 513


ISBN 978-80-266-1066-3

Cena uvedená výrobcem představuje nezávaznou doporučenou spotřebitelskou cenu.

Vydalo nakladatelství Edika v Brně roku 2017 ve společnosti Albatros Media, a. s., se sídlem Na Pankráci 30, Praha 4. Číslo publikace 24671.

© Albatros Media, a. s., 2017. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vydavatele.

1. vydání

 **ALBATROS MEDIA** a.s.