

1. PŘEMĚNY A CYKLY PRVKŮ

1.1. Přenosy energie a hmoty

1.2. Biogeochemické cykly

OBSAH

1.1. Přenosy energie a hmoty	1. Přeměny a cykly prvků	5
1.2. Biogeochemické cykly	2. Cyklus uhlíku	11
	3. Cyklus dusíku	43
	4. Cyklus fosforu	87
	5. Cyklus draslíku	99
	6. Cyklus síry	107
	7. Cyklus vápníku a hořčíku ...	123
	8. Cyklus železa	125
	9. Cyklus manganu	129
	10. Cyklus rtuti	133
	11. Vliv člověka na cykly prvků	139
	12. Literatura	145
	13. Rejstřík	149

Studijní text „Základy nauky o půdě“ byl původně určen především pro posluchače Biologické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Tvoří jej 4 části, které se částečně překrývají, aby mohly být používány i samostatně; vcelku pak tvoří ucelený soubor základních informací o půdě:

1. Neživé složky půdy (vyšlo tiskem)
2. Půdní organismy (připravuje se)
3. Biologické procesy a cykly prvků (vyšlo tiskem)
4. Znečištění půdy polutanty (připravuje se)

Autor vděčně přivítá veškeré připomínky a náměty směřující ke zlepšení obsahu i formy těchto textů.