

## Obsah

### Předmluva

1. Pohled na Zemi ve starověku a ve středověku	
1.1 Země v antice	
1.2 Země ve středověku	
2. Pohled na Zemi v současné astronomii	
2.1 Země jako planeta ve Sluneční soustavě	
2.2 Slunce jako hvězda	1
2.3 Mléčná dráha jako jedna z galaxií	1
3. Jiné planetární soustavy (hledání exoplanet)	1
4. Vznik planetární soustavy	1
5. Definice živé hmoty a život na Zemi	1
5.1 Co je živá hmota	2
5.2 Pravděpodobnost existence organické hmoty ve vesmíru	2
6. Možnost života mimo Zemi	2
6.1 Ve sluneční soustavě	2
6.2 Důkaz existence života v jiných planetárních soustavách	2
7. Spojení s jinými civilizacemi	2
8. Podmínky pro život na Zemi a jejich ohrožení	2
8.1 Ohrožení civilizace z kosmu	2
8.2 Ohrožení civilizace lidmi samými	3
8.3 Následky lidské (antropogenní) činnosti	3
9. Ochrana podmínek na Zemi - konkrétní opatření	4
GLOSÁŘ	4
Seznam obrázků	6
Seznam snímků	6