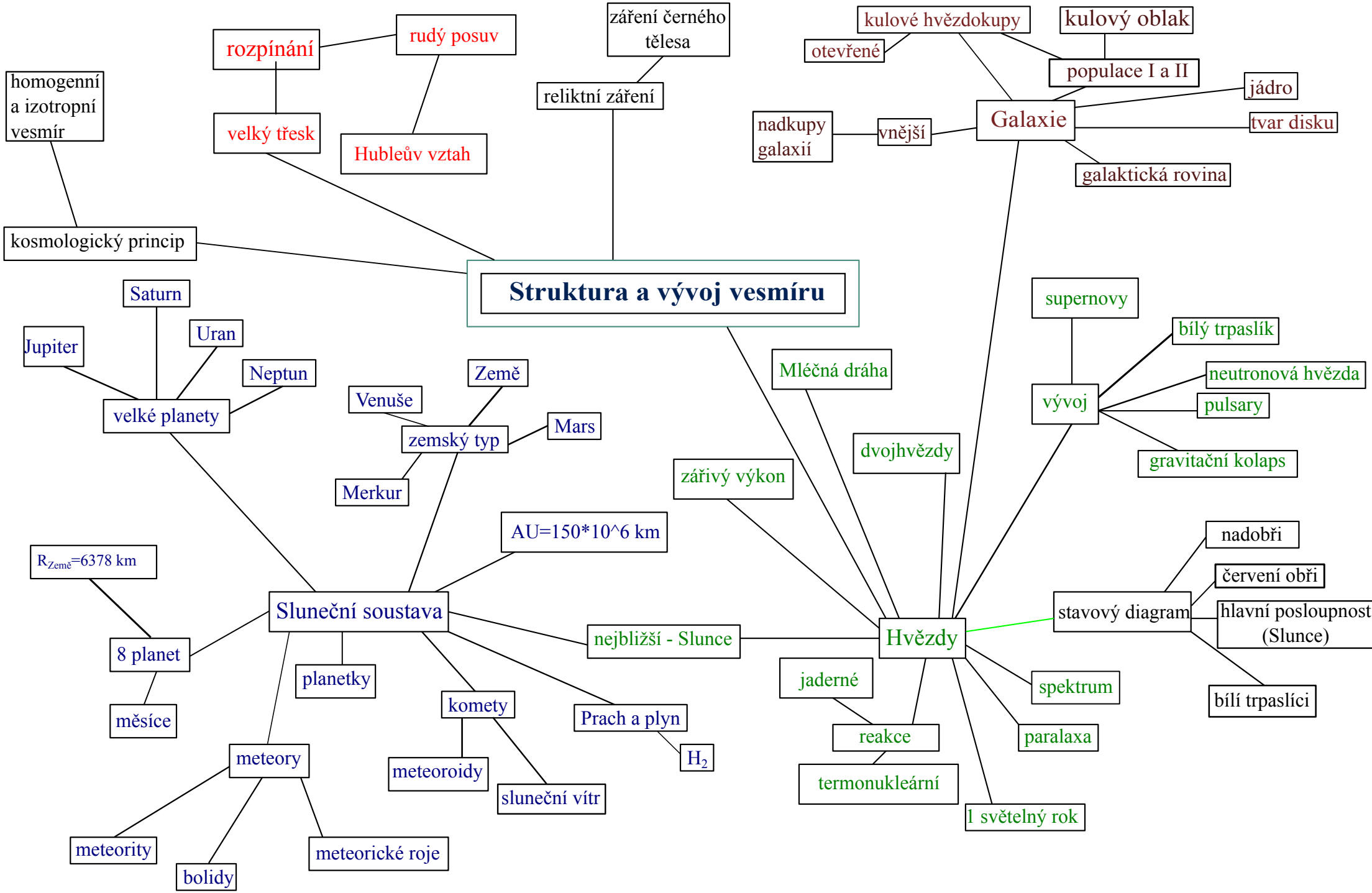
Struktura a vývoj vesmíru
rozpínání
rudý posuv
velký třesk
Hubleův vztah
homogenní a izotropní vesmír
kosmologický princip
záření černého tělesa
reliktní záření
kulové hvězdokupy
kulový oblak
otevřené
populace I a II
jádro
Galaxie
tvar disku
nadkupy galaxií
vnější
galaktická rovina
Saturn
Jupiter
Uran
Neptun
velké planety
Venuše
Země
zemský typ
Mars
Merkur
AU=150*10^6 km
$R_{Země}$=6378 km
Sluneční soustava
8 planet
měsíce
planetky
komety
meteoroidy
sluneční vítr
Prach a plyn
H_2
meteory
meteority
bolidy
meteorické roje
nejbližší - Slunce
Mléčná dráha
dvojhvězdy
zářivý výkon
supernovy
bílý trpaslík
neutronová hvězda
vývoj
pulsary
gravitační kolaps
nadobři
červení obři
stavový diagram
hlavní posloupnost (Slunce)
bílí trpaslíci
Hvězdy
jaderné
reakce
termonukleární
spektrum
paralaxa
1 světelný rok