

Zvěrokruh

Znamení zvěrokruhu, [16. století](#)



Znamení zvěrokruhu

<i>Vodnář - Aquarius</i>	<i>21. 1. - 20. 2.</i>
<i>Ryby - Pisces</i>	<i>21. 2. - 20. 3.</i>
<i>Beran - Aries</i>	<i>21. 3. - 20. 4.</i>
<i>Býk - Taurus</i>	<i>21. 4. - 21. 5.</i>
<i>Bliženci - Gemini</i>	<i>22. 5. - 21. 6.</i>
<i>Rak - Cancer</i>	<i>22. 6. - 22. 7.</i>
<i>Lev - Leo</i>	<i>23. 7. - 22. 8.</i>
<i>Panna - Virgo</i>	<i>23. 8. - 22. 9.</i>
<i>Váhy - Libra</i>	<i>23. 9. - 23. 10.</i>
<i>Štír - Scorpio</i>	<i>24. 10. - 22. 11.</i>
<i>Střelec - Sagittarius</i>	<i>23. 11. - 21. 12.</i>
<i>Kozoroh - Capricornus</i>	<i>22. 12. - 20. 1.</i>

Zvěrokruh též **zvířetník** nebo **zodiak**, je myšlený pás $\pm 9^\circ$ (18°) na [nebeské sféře](#) táhnoucí se symetricky podél [ekliptiky](#). Sahá od 8° jižní ekliptikální šířky po 8° severní ekliptikální šířky. V tomto pásu se při pohledu ze Země pohybují všechny ve starověku známé [planety Sluneční soustavy](#) (z později objevených [Uran](#) a [Neptun](#); [Pluto](#) se může na obloze objevit i mimo zvířetník). [Astrologové](#) rozdělili zvířetník na 12 stejných [obdélníkových](#) dílů o délce po 30° , které nazvali [zvířetníková znamení](#). Výchozím bodem (začátkem 1. znamení) je [jarní bod](#). Zvířetníková znamení jsou pojmenována po zvířetníkových souhvězdích, s nimiž se původně více méně kryla; dnes v důsledku [precese](#) jsou vzájemně posunuta.

Znamení zvěrokruhu, které odpovídá určitému datu a času, je odvozeno od polohy Slunce na Zvěrokruhu v toto datum a čas.

Rozlišuje se:

- **zvěrokruh siderický**, tvořený dvanácti **souhvězdími**, která mají stejná jména jako znamení zvěrokruhu, vůči nimž se posunují v důsledku [precese](#) o jedno souhvězdí za 2 144 let a do původní polohy se vrátí po 25 725 letech. Vlivem [precese](#) se do [ekliptiky](#) dostalo též souhvězdí [Hadonoš](#), které však nebývá považováno za jeho součást.
- **zvěrokruh tropický**, tvořený dvanácti **znameními** zvěrokruhu od jarního bodu počínaje [Beranem](#), s nimiž pracuje [astrologie](#). Do zvěrokruhu patří ještě následující znamení: [Býk](#), [Blíženci](#), [Rak](#), [Lev](#), [Panna](#), [Váhy](#), [Štír](#), [Střelec](#), [Kozoroh](#), [Vodnář](#), [Ryby](#).

V antickém Řecku se tato znamení částečně kryla se stejnojmennými souhvězdími. Je to dvanáct vymyšlených stejně velikých obdélníků, které jsou široké 18° a dlouhé 30° . Pás začíná [jarním bodem](#), který se však vlivem [precese](#) posouvá. Jarní bod byl před dvěma tisíciletími v souhvězdí [Berana](#), nyní je v souhvězdí [Ryb](#) a za několik set let se ocitne v souhvězdí [Vodnáře](#).

Je nutné zdůraznit, že pojmy zvířetníková (zodiakální) znamení a souhvězdí neznamenaají totéž.

Astronomie | Souhvězdí zvěrokruhu

[Beran](#) [Býk](#) [Blíženci](#) [Rak](#) [Lev](#) [Panna](#) [Váhy](#) [Štír](#) [Hadonoš](#) [Střelec](#) [Kozoroh](#) [Vodnář](#) [Ryby](#)

Astrologie | Znamení zvěrokruhu

[Beran](#) [Býk](#) [Blíženci](#) [Rak](#) [Lev](#) [Panna](#) [Váhy](#) [Štír](#) [Střelec](#) [Kozoroh](#) [Vodnář](#) [Ryby](#)

♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓