Určování zeměpisné polohy

Světové strany jsou základním orientačním pojmem při určování polohy;

**sever**, **jih**, **východ**, **západ** = čtyři základní světové strany.

Kvůli určení polohy na Zemi byl zaveden systém souřadnic. **Zeměpisné souřadnice** jsou určovány pomocí sítě pomyslných čar a udávají se ve stupních [ ° ] (úhlová míra).

0° a 180° poledníky rozdělují zeměkouli na západní a východní polokouli. 0° rovnoběžka (rovník) dělí Zeměkouli na severní a jižní polokouli

Sever je na mapách a glóbech vždy nahoře.

**Poledníky** jsou polokružnice spojující oba póly, jsou očíslované, udávají **zeměpisnou délku**. **0°** → **nultý poledník** prochází v Evropě Londýnem.

od 0° vlevo /na západ/ = západní délka;

od 0° vpravo /na východ/ = východní délka.

Poledníky 0° a 180° jsou jen po jednom, ostatní jsou párové.

**Rovnoběžky** jsou kružnice kolmé na poledníky, kdy nejdelší je **rovník** → 0°

Rovnoběžky udávají **zeměpisnou šířku**.

od rovníku nahoru /na sever/ = severní šířka;

od rovníku dolů /na jih/ = jižní šířka.

90° mají oba póly /severní a jižní/

***Každým místem na světě vede jen jeden poledník a jedna rovnoběžka.*** Proto lze určit přesnou zeměpisnou polohu (souřadnice) každého místa na světě.



obrázek – zdroj učebnice Zeměpis 6 FRAUS