

- **POLUDNÍKY** sú myslené polkružnice, ktoré spájajú **S** a **J pól**.

Poludnie je na nich v tom istom čase (odtiaľ pochádza ich názov).

Všetky poludníky sú rovnako dlhé, označujú sa od **0° - 180°**.

0° - Nultý (hlavný) poludník prechádza cez Londýn – hviezdáreň **Greenwich**.

Nultý poludník spolu s protiahlým **180. poludníkom** tvoria kružnicu, ktorá rozdeľuje Zem na **Z** a **V pologuľu**.

Na glóbuse aj na mape sú čiary – **poludníky** a **rovnobežky**, ktoré vytvárajú geografickú sieť.

Pomocou geografickej siete, dokážeme určiť polohu, akéhokoľvek miesta na Zemi. Využíva sa to v navigácii.