

ATLANTICKÝ OCEÁN

Historie

- 9. – 10. st. – 1. objev ► Vikingové
- starověk – zkoumání Středozemního moře (propojení Evropy, Asie a Afriky)
- 15. – 16. st. – objevován střed Atlantiku
- 19. st. – objevován jih Atlantiku

Dno oceánu: tvoří

- d) oceánské pánve – rovné plochy na dně oceánu; rozsáhlé; až 5 000 m hluboko
- e) středooceánské hřbety – nejdelší pohoří světa na dně oceánu; tam . kde vystupují nad hladinu ► ostrovy (např. Island)
- f) hlubokooceánské příkopy – nejhlubší místa v oceán

Pevninský šelf - zatopený okraj krajiny

Vliv oceánu na podnebí pevniny

Severní a jižní studený podnebný pás ► mořské proudy = Severoatlantský a Golský proud
Golský proud teče z Mexického zálivu až za severní polární kruh v Evropě (10 000 km) ► zabranuje zamrzání Norského a Barentsova moře za polární kruhem

Význam a využití Atlantiku – rybolov, námořní doprava, těžba ropy a plynu; telefon a telegraf