

Techniky datovania, absolútne datovanie veku, relatívny vek :)

Zahŕňajú rôzne metódy určovania veku hornín či archeologických artefaktov, od metód využívajúcich prirodzenú rádioaktivitu, paleomagnetiku, až po metódy výskumu pomocou prírastkových vrstiev v horninách či dreve.

Rôznymi metódami možno analyzovať miliardy rokov staré horniny no i podstatne mladšie drevené trámy z 19. storočia. Tieto metódy sú nenahraditeľným výskumným prostriedkom pre geológiu, antropológiu a archeológiu.

Rozlišuje sa **absolútne datovanie veku**, pri ktorom možno s odchýlkou vypočítať celkový vek skúmanej vzorky v rokoch, a **relatívny vek**, pri porovnávaní vzoriek možno určiť iba to, ktorá z nich je staršia, ale ich samotný vek určiť nemožno.