

ÅLDERS- BESTÄMDE "ISMANNEN" -FICK VETENSKAP S- PRIS

50 000 kronor har docent Göran Possnert vid Uppsala universitet fått av Kungliga Vetenskapssamhället i Uppsala för en framstående tvärvetenskaplig insats 1996. Tisdagen den 8 oktober delades priset ut vid Vetenskapssamhällets årshögtid.

Göran Possnert vid Institutionen för strålningsvetenskap fick priset för sina insatser att åldersbestämma olika material med hjälp av den acceleratorbaserade varianten av kol-14-metoden.

Metoden är snabb och resurssnål. För att datera olika föremål krävs bara mikroskopiska mängder material. En av de åldersbestämningar Göran Possnert varit med om att utföra var t ex den berömda "ismannen" som för några år sedan hittades i Alperna. Genom små fragment av halms toppingen från hans skor kunde Tandemlaboratoriet i Uppsala hjälpa till att fastställa att mannen levte för cirka 5 300 år sedan.

En annan berömd datering är drottning Margaretas klänning från Uppsala domkyrkomuseum.

I prismotiveringen skrev Kungliga Vetenskapssamhället i Uppsala, "hans forskning har en klart tvärvetenskaplig syftning och hans vetenskapliga medarbetare kommer från många discipliner, framför allt inom ämnen som förhistorisk arkeologi, medeltidsarkeologi, historisk kulturgeografi och kvartärgeologi såväl i Sverige som i andra delar av världen".

Prisutdelningen skedde vid högtidssammanträdet den 8 oktober, då Göran Possnert även höll ett tal med titeln - Vår naturliga radioaktivitet som "klocka" och "spårhund".