

Archaeoasztronómia

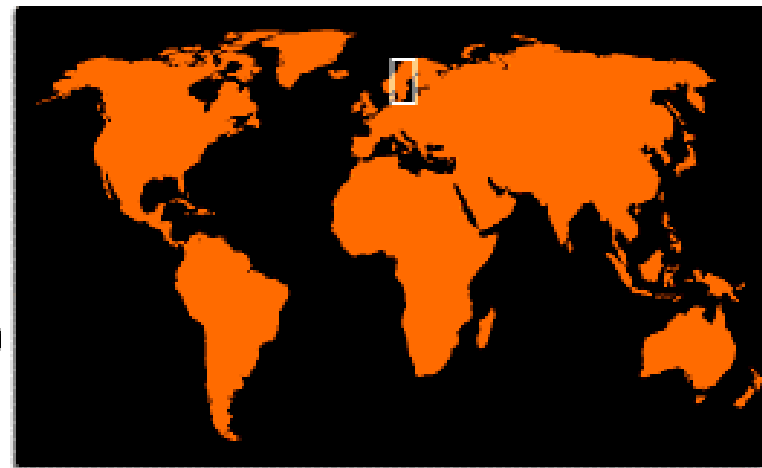
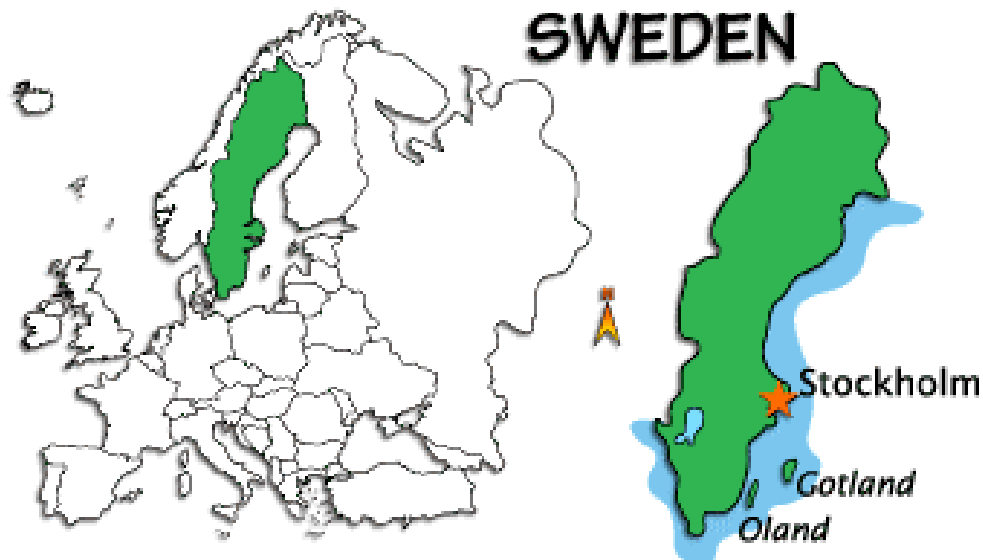
Gotland kövei



Ez micsoda?

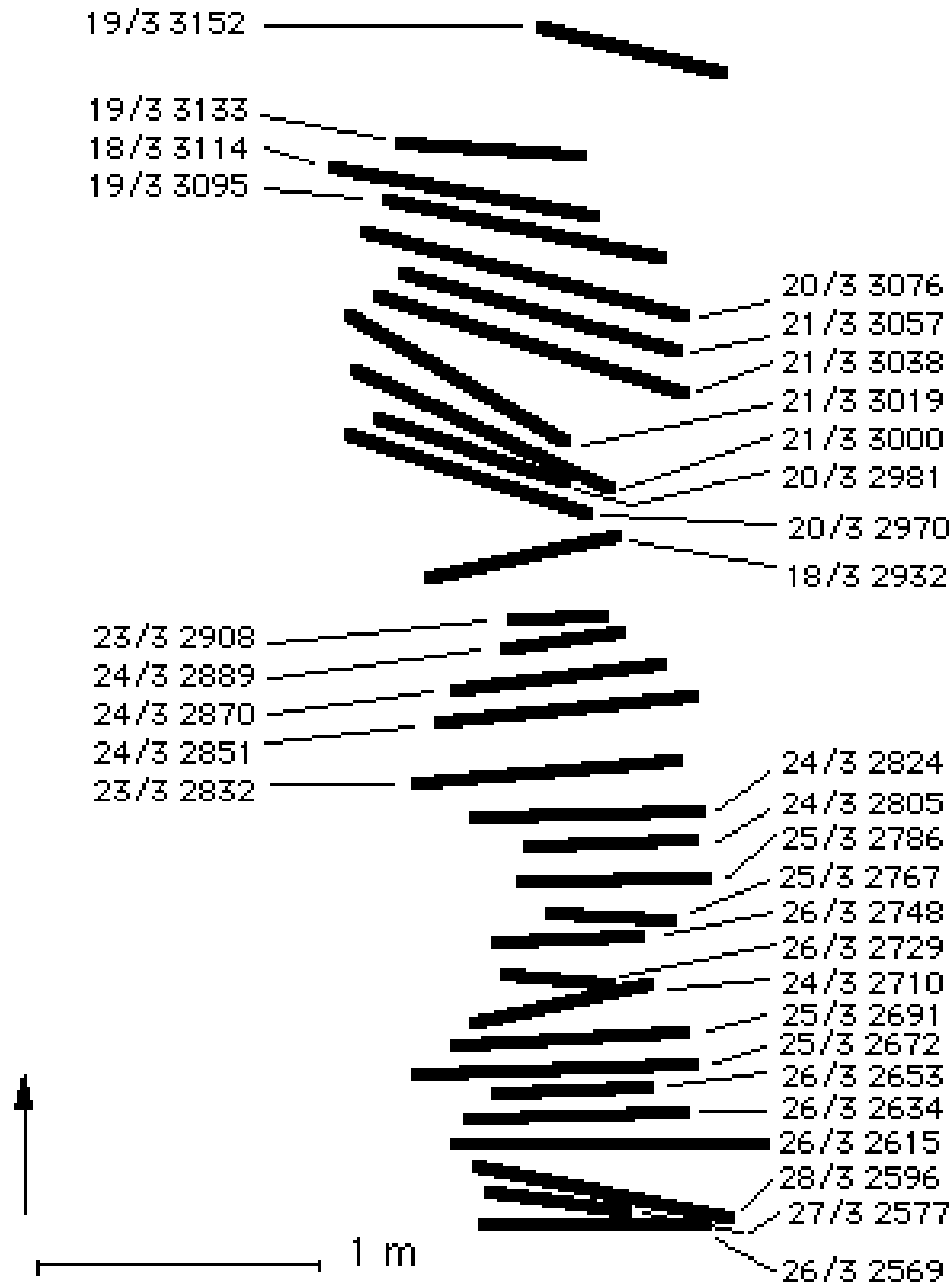
Ismereteink a vésett kövekről

- Megtalálási helyük: Gotland
- kb. 3600 vésett vonal (szilárd mészkőbázison 750)
- körvonalat formázó, 60-100cm hosszú vésetek, 5-10 cm szélesek, 1-10 cm mélyek
- A vésetek ÉK vagy ÉNy ill. K-Ny irányúak



<http://www.worldatlas.com/webimage/countrys/europe/se.htm>

A vésett kövek rendszere



- Nem random az elrendeződés
- Az irányok a Hold legészakibb és legdélibb kelési pontja között találhatóak (Göran Henriksson, Uppsala)
- Datálás?
 - Több ezer évre visszamenőlegesen Hold-kelési pontok kiszámítása

A legkorábbi összefüggő csoport

- A vésetek datálása: i.e. 3151 és i.e. 2568
- A véseteket általában 19 éves köztükben vésték
- Milyen ismereteik voltak?
- Hogyan figyeltek meg?
- Miért csinálták?
- Hogyan csinálták?



Stumle, Alva, Gotland

A vésetek készítése

- A rovatok kereszteződnek: nagyon nehéz elképzelni, hogy szabad kézzel ilyen egyenes vájatok készíthetők



Feltételezett módszer



- A vájatok keresztmetszete és egyenessége sugallja, hogy valamilyen ingaszerkezettel készítették a rovatokat. A keresztmetszetek 193-283 cm-es sugarú körhöz tartoznak