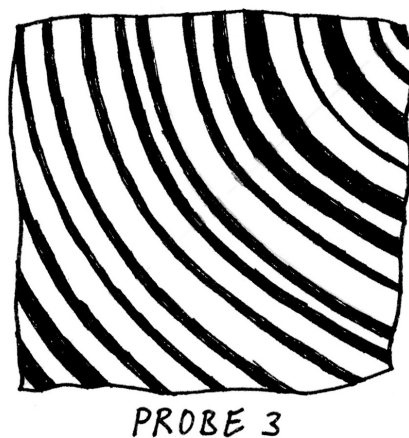
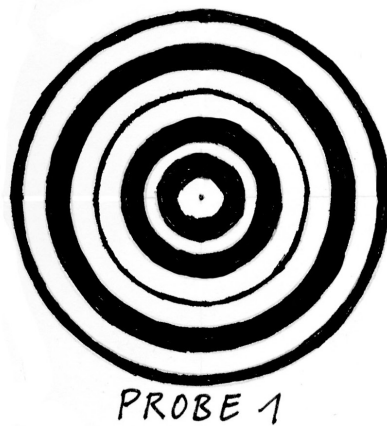


Holzkalender

Wie du auf Seite 4 im Heft gelernt hast, kann man das Alter von Holz mittlerweile recht genau mit der Dendrochronologie bestimmen.

Bei einer Grabung haben an einer Stelle ArchäologInnen mehrere hölzerne Gegenstände entdeckt. Sie möchten nun herausfinden, wann und wie lange an diesem Ort Menschen wohnten.

Schneide die Zeichnungen aus. Versuche, das Jahrringmuster der gefundenen Gegenstände an die Skala zu legen. Vielleicht musst du noch mehr abschneiden. Finde nun mit der Skala heraus, wie alt die Fundstücke sind. Von wann bis wann war dieses Dorf mindestens bewohnt? (Achtung, damit es nicht zu einfach wird, passt ein Gegenstand nicht in die Skala.)



Holzkalender

Beim Ausschneiden der Holzproben muss man darauf achten, dass man eine erkennbare Abfolge der Jahrringe erhält:

Probe 1 muss man vierteln, da die Jahrringe ringförmig um den Mittelpunkt angelagert werden.

Probe 2 kann man so verwenden.

Probe 3 muss man diagonal teilen.

Probe 4 halbieren.

Ergebnisse:

Probe 1: 3208–3213 v. Chr.

Probe 2: 3201–3217 v. Chr.

Probe 3: 3207–3221 v. Chr.

Probe 4: stimmt nicht mit dem Ausschnitt der Skala überein und ist wohl anderweitig in die Fundschicht geraten.

