

DIE SCHWARZWALDBAUERN

WALD-NUTZUNG

Bäume werden in der Regel viel viel älter als Menschen! Tannen und Kiefern zum Beispiel 500 Jahre, Mammutbäume in den USA sogar bis zu 4 000 Jahre alt. In den Wäldern des Schwarzwaldes ist eine Fichte erst mit 80 Jahren erwachsen. Erst dann lohnt es sich, sie zu fällen!



1. Erkläre, weshalb der Wald als die „Spardose“ eines Schwarzwaldbauern bezeichnet wird.



2. Im Frühjahr hat eine Fichte sehr viel Wasser zum Wachsen zur Verfügung, im Spätjahr weniger. Deshalb bildet eine Fichte zwei (!) unterschiedlich dicke Jahresringe pro Jahr aus.
 - a. Zähle von außen nach innen die Jahresringe an der abgebildeten Baumscheibe und bestimme das Alter dieses Baumes.



- b. Welcher Ring stammt aus dem Jahr in dem du geboren bist? Markiere deinen Geburtsjahres-Ring farbig.