

вета, на които могат да се наброят до 2,000 годишни пръстени. Значи, тия мамутови дървета сж били живи тогава, когато се е родил Христосъ. Тѣ сж преживѣли цѣлата християнска епоха!

Когато разгледаме внимателно годишнитѣ пръстени на дърветата, ще забележимъ една особеностъ, която се повтаря редовно всѣки единадесетъ години. Въ време отъ единадесетъ години пръстенитѣ растатъ, увеличаватъ се и после пакъ се намаляватъ. Ученитѣ четатъ по тая книга на живота и казватъ: когато пръстенитѣ сж голѣми, тогава дървото се е развивало по-



Напрѣченъ разрѣзъ презъ стѣблото на една ела, на която се виждатъ много добре периодитѣ на слънчевитѣ петна. Най-вътрешната точка означава кръгътъ, образуванъ презъ 1830 година.

буйно, расло е по-бързо. Значи, годината е била влажна. Следъ като внимателно разгледаме пръстенитѣ на едно старо дърво, ние съ положителностъ можемъ да кажемъ: лѣтото, напр. презъ 342 година следъ Христа, когато е станало такова историческо събитие, било дъждовно, а лѣтото на 353 година е било горещо и сухо.

Тая редовна промѣна въ климата на нашата земя е въ тѣсна връзка и зависимостъ отъ слънчевитѣ петна, които се явяватъ въ голѣмо изобилие пакъ презъ сжщото количество години и пакъ изчезватъ. При тоя случай всѣки отъ насъ ще си спомни за библейскитѣ седемъ гладни и седемъ плодородни години. Дали предсказанията на Иосифа преди три хиляди години не сж въ известна зависимостъ отъ нѣкаква, наблюдавана то-