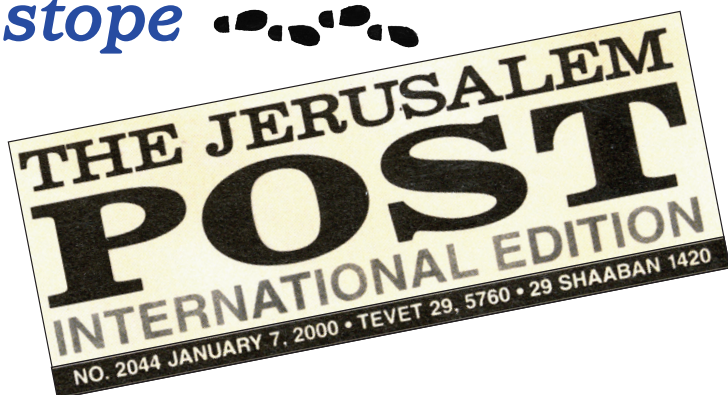


## Na stope

P1



### Pátrame

1. Pozorne si prezrite hlavný titul novín.
2. Zistíte, v ktorom meste a krajine vychádzajú tieto noviny.
3. Prečo sú v ňom uvedené tri rozdielne dátumy (deň, mesiac a rok – letopočet)? Čo nám dokazujú tri uvedené dátumy? Pomôžte si stranou 50.

P2

Francúzsky historik Marc Bloch vypátral, o čo sa snažil anglický kráľ Alfréd Veľký (871 - 901).

„Slnčné hodiny boli nepresné aj vzhľadom na časté premenlivé počasie. To viedlo ľudí k zvláštnym riešeniam, ako merať čas. Kráľovi Alfrédovi napadlo, že bude so sebou všade vozit rovnako dlhé sviece, ktoré bude zapalovať jednu za druhou.“

P3

Kronikár Giselbert z Mons z konca 12. storočia nám zanechal svedectvo, ako ľudia kedysi hľadali čas.

„V meste Mons sa mal konať súboj. Už za svtania sa na jeho miesto dostavil jeden z bojovníkov. Hneď ako nadišla deviata hodina, rytier požiadala sudcov, aby vyhlásili, že jeho protivník nedodržel záväzok, lebo neprišiel do stanovenej hodiny na súboj. Z právneho hľadiska o tom nebolo pochýb. Bolo však skutočne toľko hodín, koľko rytier tvrdil? Sudcovia z grófstva sa o tom začali dohadovať. Sledovali slnko, vypytovali sa kňazov, ktorí vzhľadom na vykonávanie bohoslužieb a pravidelné odzváňanie hodín mali mať lepší časový odhad. Súdny dvor sa napokon po dlhej diskusii vyslovil, že deviata hodina uplynula.“

### Pátrame

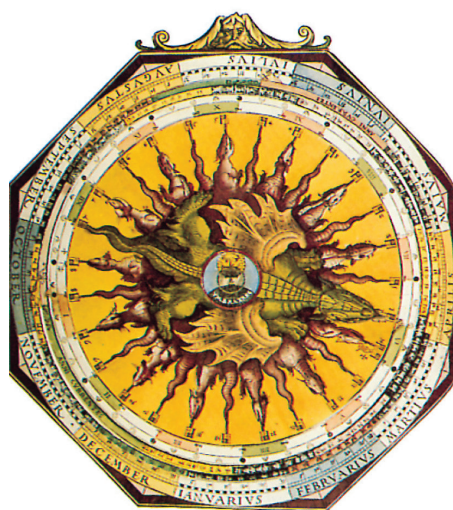
1. Prečo sa kráľ Alfréd rozhodol so sebou nosiť rovnako dlhé sviece, ktoré bude zapalovať jednu za druhou? (Pomôžte si obrázkom.)
2. Akým spôsobom sa sudcovia snažili určiť deviatu hodinu?
3. Prečo sa sudcovia vypytovali práve kňazov?
4. Čo prezrádzajú obidva pramene o vzťahu vtedajších ľudí k času?



Na obrázku vidíte sviecu, ktorá je označená čiernymi zárezmi. Prečo je v mieste zárezu sviečky zapichnutý zvonček?



Stolové mechanické hodiny Petra Henleina z roku 1510



Stredoveký kalendár

## Rozlišujeme, usporadúvame, opakujeme

1. **Dôležité slová a mená**  
meranie času, deň, mesiac, rok – letopočet, kalendár
2. Zdôvodnite, prečo sa ľudia už oddávna snažili merať čas.
3. Prečo ľuďom v minulosti tak výrazne kolísala čas?
4. Tip na surfovanie: kalendár starých Egypťanov, historická udalosť, od ktorej počítali starí Gréci a Rimania svoj letopočet.
5. Zistíte, aké druhy hodín sa používajú na meranie času v súčasnosti.