

## Czas .....

„Co to jest czas? Gdy nikt mnie nie pyta,  
wiem co to jest. Kiedy jednak chcę to  
pytającemu wyjaśnić, to nie wiem”

Św. Augustyn

## Tomasz Stankowski

Czy potrafimy odpowiedzieć sobie na –proste z pozoru pytanie – co to jest czas? Łatwiej opowiedzieć jak się go mierzyło dawniej i jak robi się to dziś. Przejdziemy więc drogę od zegara wodnego poprzez

gnomon i zegar wahadłowy do zegara kwarcowego i atomowego.

Przeanalizujemy jak w układzie SI definiujemy dziś sekundę. Zastanowimy się wspólnie co na przestrzeni lat wymusza coraz dokładniejszy pomiar czasu i kto najczęściej korzysta z zegarów

o bardzo wysokiej dokładności.

