



Numer 01/2026 (286)	25. 12. 2025
E-mail: ptmrc@atlas.cz	Strona internetowa - www.medics.cz/ptmrc lub ptmrc.virt.cz

Myśl miesiąca:

W głupocie i ciemnocie żyje się w szczęściu i cnocie.

Powiedzenie z XVIII w.

Pokój nawet niesprawiedliwy jest pożyteczniejszy niż najsprawiedliwsza wojna.

Cycon

Szanowne koleżanki, koledzy,

w styczniu 2026 nie chcę Was obarczać dylematem: spotkanie PTM, czy bal? Proponuję więc wykorzystać karnawał i zafundować sobie trochę ruchu.

W 2026 roku środa popielcowa już 18 lutego. Radujcie się i balujcie ile wlezie, mam nadzieję, że z wielu spotkam się na jakimś balu.

W planach na rok 2026 musimy przeprowadzić zebranie sprawozdawczo wyborcze. Chcielibyśmy również wyjechać na Południowe Morawy, by po ładnych paru latach zakosztować w piwniczce winnej w Mutěnicach wyśmienitego wina. Na razie wstępnie zarezerwowaliśmy termin i degustację. Planujemy przyjazd do Mucienic (własnym transportem) w godzinach popołudniowych w piątek 20 marca, odjazd dopołudnia w niedzielę 22 marca. Dalsze szczegóły w trakcie ustalania.

Zainteresowanych proszę o zgłoszenia najpóźniej do 31.01.2026, do tego terminu proszę również o wpłacenie na konto PTM-u zaliczki w wysokości 1000Kč od osoby. Zgłoszenie zostanie zaakceptowane dopiero po wpłynięciu zaliczki na konto PTM-u, 2701840036/2010, FIO Banka. Symbol zmienny (variabilní symbol) to data urodzenia w formacie DD MM RRRR – dzień-miesiąc-rok.

25.12.2025

Józef Słowik

Wszelkiej pomyślności, zdrowia, spełnienia marzeń oraz poczucia sensu w codzienności w 2026 roku

życzy

Rada PTM wraz z redakcją Biuletynu.

Sprawy organizacyjne

Składka członkowska na rok 2026 nie uległa zmianie i pomimo inflacji znowu wynosi dla wszystkich członków 100Kč. Składkę **prosimy** przesłać na **konto PTM**

2701840036/2010, FIO Banka.

Jako symbol zmienny (variabilní symbol) prosimy podać datę urodzenia w formacie DD-MM-RRRR – dzień-miesiąc-rok! PROSIMY o aktualizacje danych kontaktowych – zmiany adresu, adresu poczty elektronicznej itp.! Formularz jest dostępny na naszej stronie www.medics.cz/ptmrc lub ptmrc.virt.cz. Prosimy o przesłanie pocztą elektroniczną na adres ptmrc@atlas.cz, lub listownie na adres PTM w RC, 737 01 Český Těšín, ul. Hrabinská 458/33

Da Vinci kontra jabłko Newtona

Choć Izaak Newton (1643-1727) był uczonym wszechstronnym, zajmującym się różnymi dziedzinami wiedzy, od matematyki po alchemię i studia nad Biblią, większość kojarzy go z trzema zasadami dynamiki i prawem powszechnego ciężenia. Na to drugie, według legendy, wpadł ok. 1665 r., obserwując spadające z gałęzi jabłko. Zastanowił się wtedy, dlaczego owoc leci prosto w dół, zamiast np. na boki?

Tymczasem naukowcy z Politechniki Kalifornijskiej, którzy badali zapiski Leonarda da Vinci (1442-1519) sugerują, że wszystko wskazuje na fakt, iż to on odkrył prawo powszechnego ciężenia, a nawet określił z zadziwiającą dokładnością stałą grawitacji. Na ślad eksperymentu badającego coś, co renesansowy geniusz nazwał prawem ruchu, natrafiono w zbiorze notatek znanym jako Codex Arundel. Widnieje tam schemat eksperymentu z poruszającym się nad ziemią dzbankiem wypełnionym wodą lub piaskiem. Da Vinci zauważył, że substancja nie opada na ziemię ze stałą prędkością, lecz przyspiesza. Drobne błędy, jakie popełnił w obliczeniach, wynikały jedynie z braku precyzyjnych narzędzi do pomiaru czasu - konstatują uczeni.

Czy podręczniki do fizyki czeka zatem konieczna aktualizacja?