

Kawiarnia NAUKOWA



17 czerwca
godz. 18.00

KAWIARNIA NAUKOWA
FESTIWALU NAUKI

Kawiarnia Skwer,
Krakowskie Przedmieście 60a

niemożliwych dokonaniach ptaków i ptaszków

Dr Jarosław Nowakowski
Stacja Badania Wędrówek Ptaków UGda.

Nowe pomiary długości i szybkości lotów migracyjnych ptaków wprawiają w zdumienie. Koliberek rubinobrody regularnie przelatuje nad Zatoką Meksykańską pokonując około 1100 km w ciągu 18 godzin nieprzerwanego lotu. W tym czasie wykonuje jakieś 3,2 milionów uderzeń skrzydłami.

W wypadku koliberka pokonywany dystans to 16 milionów długości jego ciała, a względna szybkość - 873 tys. długości ciała/godz. Oczywiście lot to nie bieg, ale dla porównania odnotujmy, że dobrze wytrenowany długodystansowiec osiąga 12 tys. długości ciała/godz. Gdyby osiągał względną szybkość koliberka pokonanie dystansu maratonu zajmowałoby mu niecałe 2 minuty!

Porównamy te wyniki z rekordami szlamnika, sokoła wędrownego i innchptaków.



Festiwal
nauki
WARSZAWA

