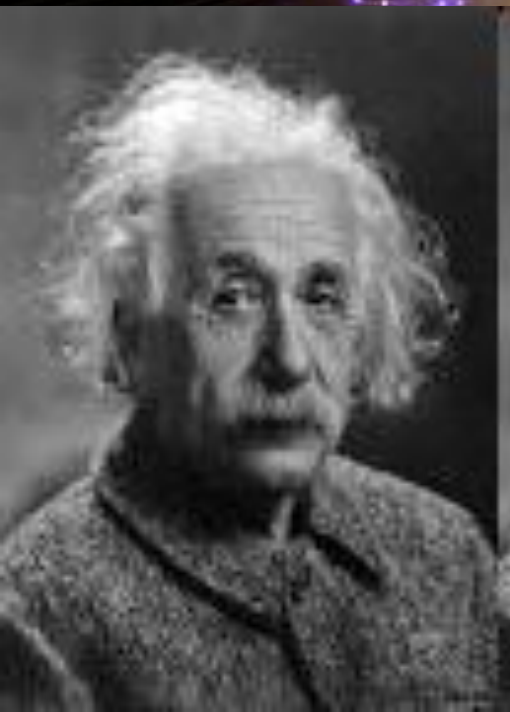


Фізика в житті тварин



Мозг птици

- Багато років вчені задавалися питанням, як птахам вдається таке відмінне орієнтування. Імовірно вони володіють деякою здатністю відчувати напрямок на підставі магнітного поля Землі. Фахівці однозначно розуміють, що птахи розпізнають магнітне поле, але при цьому не можуть назвати цю здатність магнітним органом.
- Існуючі докази вказують, що птахи можуть використовувати квантовомеханічну зв'язаність - незвичайну здатність частинок мати однакові властивості навіть після поділу. Таким чином, коли над однією часткою проводиться якась агресивна дія, його наслідки відображаються на іншій.



ТРЕНИЕ В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ

- У житті багатьох рослин тертя грає позитивну роль. Наприклад, ліани, хміль, горох, боби і інші виткі рослини завдяки тертю можуть чіплятися за що знаходяться поблизу опори, утримуються на них і тягнуться до світла. Між опорою і стеблом виникають досить велике тертя, тому що стебла багаторазово обвивають опори і дуже щільно прилягають до них.

