

# 30 MAJA 2014



## POPularna nauka

Budynek AGRO II  
ul. Akademicka 15 / sala 301

### ***Wpływ stanu zębów naszych pupili na nasz uśmiech***

Zajmiemy się problematyką chorób przyzębia i zmian paradontopatycznych u zwierząt, które mają podobny przebieg i wpływ na stan zębów człowieka.

Izabela Polkowska

19.30 – 19.55

### ***Nowa choroba odkleszczowa – Anapalazmoza granulocytarna***

Planując letni wypoczynek poza miastem pamiętajmy, że w ściółce, w trawach i krzewach żyją kleszcze, mogące przenosić wiele chorób.

Łukasz Adaszek

20.00 – 20.25

### ***Pułapka na herbaciany aromat***

Na skalę przemysłową produkuje się około 300 olejów eterycznych, jednak tylko kilkadziesiąt ma większe znaczenie użytkowe. W tym pokazie zajmiemy się zawartością olejków w różnych herbatkach ziołowych.

Radosław Kowalski

20.30 – 20.55

### ***Kawitacja ultradźwiękowa***

Zademonstrujemy niszczenie papieru i folii aluminiowej za pomocą ultradźwięków oraz zobaczymy, jak ultradźwięki wykorzystywane są przez zwierzęta. Przekonamy się, że kawitacja jako gwałtowne zjawisko fizyczne może mieć też użyteczne zastosowania.

Zbigniew Kobus

21.00 – 21.25

### ***Badania genetyczne w kryminalistyce***

Jak badania genetyczne pomagają podczas wyjaśniania różnego rodzaju przestępstw?

Sylvia Nisztuk

Magdalena Surdyka / Brygida Ślaska

21.30 – 21.55

### ***Dlaczego ptaki śpiewają***

Kiedy i dlaczego ptaki śpiewają oraz jak człowiek odbiera te dźwięki i jak to wpływa na jego samopoczucie?

Barbara Badzian

22.00 – 22.25

### ***Czy pszczoły potrafią wydłużyć sobie życie?***

W jakich warunkach pszczoły potrafią cofnąć swój proces starzenia?

Milena Bajda

22.30 – 22.55

### ***Zobaczyć świat w innym świetle***

***Pokaz laserowy***

Daniel Kamiński

23.00 – 23.30