



1. Opowieść o JuraPark – dr Gerard Gierliński

JuraPark w Krasiejowie to jeden z trzech juraparków znajdujących się w Polsce. Prezentacja ukarze nam historię powstania tych obiektów oraz ich wpływ na popularyzację nauki i dinozaurów.

2. Pazury, łuski i pancerze, czyli prehistoryczna moda na przykładzie wybranych grup triasowych gadów – dr Mateusz Antczak

W okresie triasowym, zanim dinozaury przejęły dominującą rolę środowiskach lądowych żyły inne bardzo różnorodne i liczne gady. Na wykładzie tym zostaną przybliżone najważniejsze i najdziwniejsze z tych stworzeń, takie jak opancerzone aetozaurowe, krokodylokształtne fitozaurowe czy długoszyje tanystrofy.

3. Najnowsze znaleziska gadów kredowych w morzu i na lądzie na przykładzie

Maastricht - dr Elena Zazykova i dr John Jagd

Stanowisko późnokredowe z Maastricht jest znane przede wszystkim z pierwszych odnalezionych pozostałości mozazaura. Jednakże podczas wielu lat eksploatacji i badań znaleziono tam również wiele innych przedstawicieli morskiej fauny kredowej. Wykład ten przybliży nam najnowsze odkrycia i aktualny stan wiedzy na temat fauny z tego stanowiska.

4. Żar Miedar i las Kocur - w poszukiwaniu triasowych kręgowców w Polsce - dr Łukasz Czepiński

Ostatnie lata są złotym okresem dla polskiej paleontologii. Co roku prowadzone są prace wykopaliskowe na kilku różnych stanowiskach dostarczające coraz to nowszych odkryć prehistorycznych zwierząt. Na wykładzie poznacie dwa z takich stanowisk z okresu triasu – Miedary i Kocury oraz stworzenia, które zostały tam odkryte przez badaczy.

5. Zagadkowe życie polskiego pradinozaura – dr Mateusz Tałanda

Silezaur jest niewątpliwie najsłynniejszym prehistorycznym stworzeniem odkrytym w Krasiejowie. Jednakże przez wiele lat zwierzę to było dla naukowców zagadką. Teraz przedstawione zostaną wyniki badań dotyczące pokrewieństwa silezaura z dinozaurami oraz wnioski co do jego trybu życia.

6. Astronomia a wymieranie kredowe – mgr inż. Krzysztof Poznański (NaukowoTV)

Wymieranie kredowe, będące jedną z największych katastrof biologicznych dziejach Ziemi od dawna było obiektem badań naukowców. Wiemy już dzisiaj, że przyczyną było uderzenie w naszą planetę asteroidy. Najnowsze odkrycia mogą ukazać nam z wielką dokładnością co właściwie wydarzyło się w dniu impaktu.

7. W trzewiach bazylozaura – nowe ustalenia o diecie prawalenia – dr Daniel Tyborowski

Po wymarciu wielkich morskich gadów z końcem kredy w morzach zabrakło szczytowych, wielkich drapieżców. Przyroda nie znosi jednak pustki i bardzo szybko pojawili się ich następcy – pierwotne walenie. Prezentacja pokaże nam zwyczajne żywieniowe wielkich bazylozaurów, których kości odkryto na pustyniach północnej Afryki.

8. Nowy rodzaj prozauropoda z Grenlandii – dr Tomasz Sulej

Dinozaury pojawiły się najprawdopodobniej na południowej półkuli, ich najstarsze szczątki pochodzą z Ameryki Południowej. Jednak bardzo szybko rozprzestrzeniły się na resztę globu. Pod koniec triasu zasiedlały już przypuszczalnie każdy zakątek Ziemi. Wykład przybliży nam nowo poznanego dinozaura Issi z późnego triasu Grenlandii.

9. Czy aetozaur z Krasiejowa biegał? - mgr Dawid Dróżdz

Jednym z najlepiej poznanych gadów z Krasiejowa jest pancerny Stagonolepis z grupy aetozaurów. Był on niemal cały pokryty twardymi tarczkami, chroniącymi przed atakami drapieżników. Wyniki najnowszych badań przybliży nam nieco sposób poruszania się tego triasowego „pancernika”.

10. Uniwersum Jurassic Park- mity i prawda – dr Kamil Gruntmejer

Seria filmów Jurassic Park/World od lat pobudza wyobraźnię rzeszy fanów na całym świecie. Czy jednak dinozaury i inne prehistoryczne stworzenia przedstawione w tych widowiskach wyglądają i zachowują się jak ich pierwowzory z przeszłości? Wykład przybliży nam błędy jakie popełnili filmowcy i ukáže prawdziwe oblicze głównych bohaterów serii.

11. Najdziwniejsze czworonogi - ewolucyjne początki żółwi i ich zagadkowej anatomii – dr Tomasz Szczygielski

Żółwie to jedna z grup gadów, która przetrwała wielkie wymieranie pod koniec kredy i istnieje do dziś. Charakteryzują się dziwną budową ciała, niespotykaną u innych kręgowców. Prezentacja ukáže nam ewolucyjne początki tej grupy oraz przedstawi najstarszego znanego z terenów Polski żółwia – Proterochersis porebensis.

12. Na tropie przodków dinozaurów. Śląsko-świętokrzyska perspektywa – dr Grzegorz Niedźwiedzki

Skamieniałe kości dinozaurów to nie jedyna pozostałość po tych zwierzętach. Skamieniałe tropy, czyli odciski stóp są również bardzo ważne, gdyż zostały pozostawione przez żyjące zwierzęta. Dzięki badaniu tropów możemy poznać tryb życia i zachowania dinozaurów. Na wykładzie przedstawione zostaną wyniki najnowszych odkryć tropów dinozaurów z Polski.

13. Nowości z przeszłości – mgr Dawid Mazurek

Z roku na rok odkrywamy coraz większy zakres przeszłości i coraz lepiej poznajemy historię życia na Ziemi. Nowe techniki, nowe stanowiska i nowe prehistoryczne światy. Na wykładzie poznacie kilka z najnowszych i najbardziej fascynujących odkryć a także porozmawiamy o perspektywach na przyszłość.