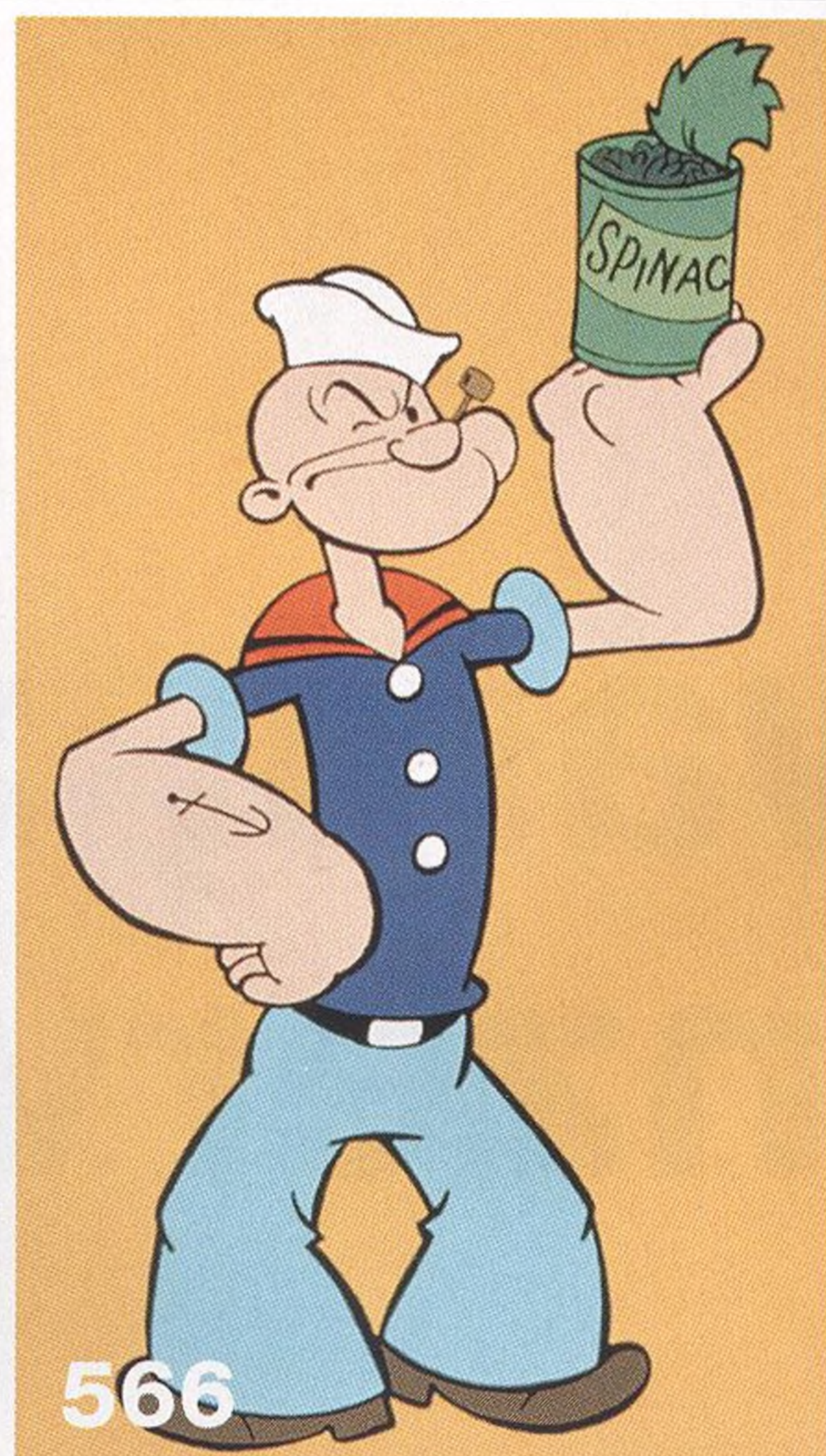


560



566



568



542

„Když vytvoříme dost přesnou trojrozměrnou mapu velkého počtu galaxií, snad v ní uvidíme, jak moc je vesmír ‚šejdrem‘.“

David Ondřích v článku *Euklidovy první výsledky* 568

**ÚVODNÍK**

**O konzervování, zelené dohodě i konzervatismu**

MICHAL ANDĚL

531

**FÓRUM ČTENÁŘŮ**

533

**MOZAIKA**

534

**ZÁKULISÍ**

538

**Reykjanes v jednom ohni**

LUKÁŠ KRMIČEK

540

**Alchymie zbytků**

MAGDALENA GAJDOŠOVÁ

540

**Brouci pod rentgenem**

JIŘÍ KOLIBÁČ

542

**ROZHOVOR**

**A co mláďata, mají si kde hrát?**

Rozhovor s Markem Špinkou o komunikaci zvířat a využití poznatků etologie v chovatelské praxi

JOSEF MATYÁŠ, LENKA VRTIŠKOVÁ NEJEZCHLEBOVÁ

544

**TÉMA — KONZERVACE**

548–564

**Životní příběh Nicolase Apperta**

Počátky tepelné konzervace potravin v době napoleonských válek

ALEŠ RAJCHL

548

**Konzervace naší budoucnosti**

Uchování genetických zdrojů rostlin v genových bankách je nezbytné pro zajištění potravinové bezpečnosti

LUDMILA PAPOUŠKOVÁ, VOJTĚCH HOLUBEC,

DAGMAR JANOVSÁ

551

**Restaurování a konzervování Litoměřického graduálu**

Péče o památku z počátku 16. století se neobešla bez důkladné materiálové analýzy

MICHAL ĎUROVIČ A BENJAMIN BARTL

555

**Izotopy odhalují původ krovů z Notre-Dame**

Už víme, v kterých lesích vyrostly duby, z jejichž dřeva byl (požárem zničený) krov pařížské katedrály

ANNA IMBERT ŠTULC

560

**Dva mýty o železe ve špenátu**

Pozoruhodná schopnost mýtu přetrvávat i poté, co se prokázala jeho nepravdivost

IGOR LINHART

566

**Euklidovy první výsledky**

Jaké výsledky a objevy přinesl nový orgitální dalekohled

DAVID ONDŘICH

568

**Na zásaditém moři kyselí ledy plují**

Jestliže mořská voda zmrzne, co se stane s látkami, které jsou v ní rozpuštěné?

RADIM ŠTŮSEK, LUKÁŠ VESELÝ, DOMINIK HEGER

572

**Objevy skryté pod nohama**

Po jakém dávném světě chodíme?

VÁCLAV SANTOLÍK

574

**Návrat jedle bělokoré**

Kolik jedlí bylo a kolik jich je v našich lesích? A lze zvrátit „ústup“ jedle, který trvá již skoro tisíc let?

JIŘÍ NOVÁK, DUŠAN KACÁLEK

578

**Uprostřed nové revoluce**

Rychlý rozvoj umělé inteligence. Ještě nikdy v historii se lidská společnost neměnila tak rychle.

MAREK JANÁČ

580

**VERTIKÁLA — PŘED 150 A 120 LETY**

583

**JAZYKOVÝ KOUTEK**

584

**NAD KNIHOU**

**Etologie pro silné jedince**

IVAN HADRIÁN TUF

584

**VÝTVARNÉ UMĚNÍ — GALERIE**

**Galerie výtvarného umění v Chebu**

ANDREA SLOUPOVÁ

586



NA OBÁLCE

551

**STARŠÍ ZPŮSOB** prezentace semen a zrn genetických zdrojů rostlin v Národním programu konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agrobiodiverzity (NPGZR).

Snímek Stanislav Vaněk