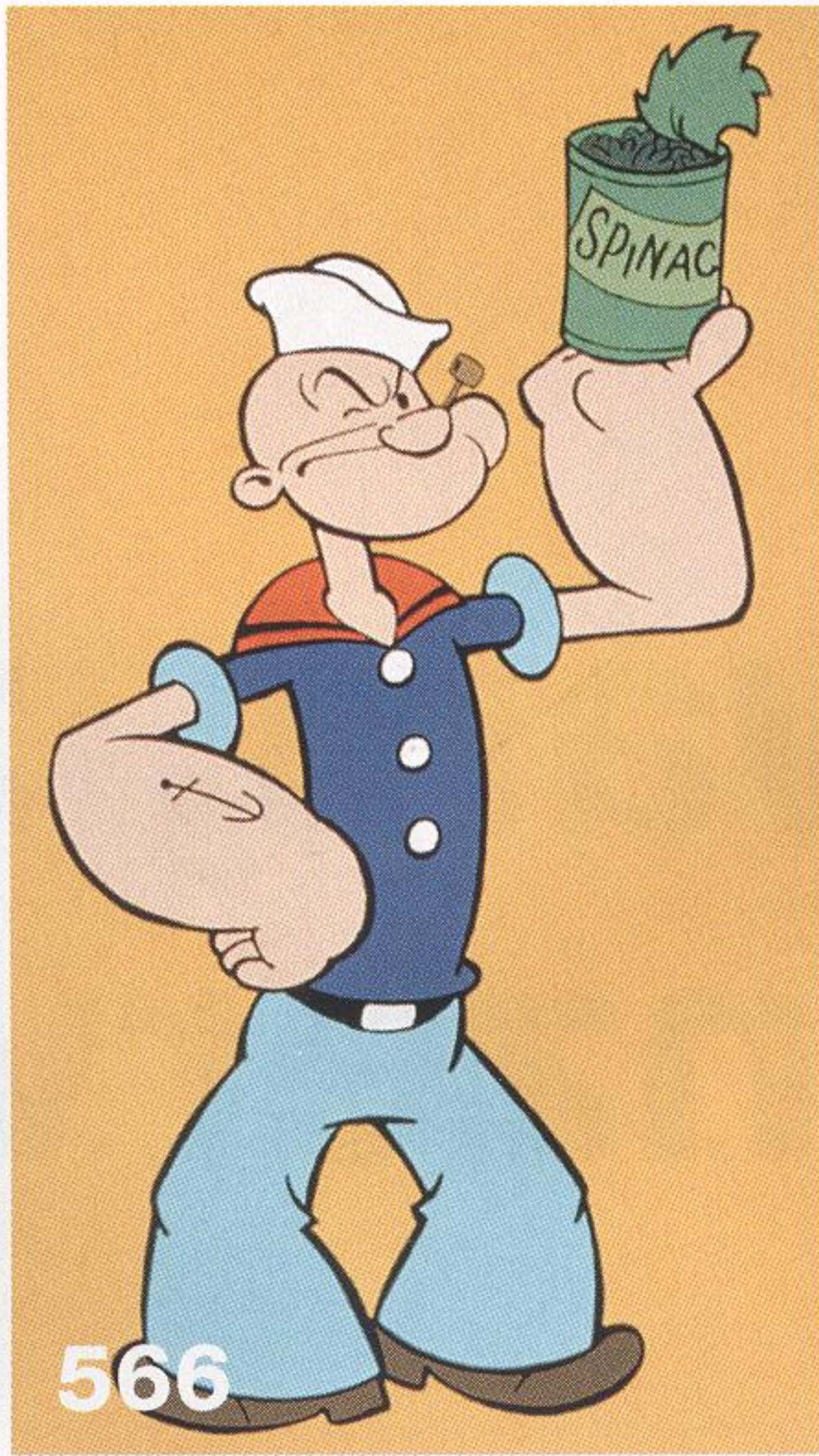


560



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

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Reykjanes v jednom ohni

LUKÁŠ KRMÍČEK

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

Uchovávání 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 ONDRÍCH

568

Na zásaditém moři kyselý 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