



„Před dvěma miliardami let se dva jednobuněčné organismy spojily v nerozlučném, dodnes trvajícím svazku.“

Ondřej Vrtiška v článku Dějiny buněčných elektráren 354

Archeopark Pavlov

RADAN KVĚT

ÚVODNÍK

Tisíc podob změny

ONDŘEJ VRTIŠKA

FÓRUM ČTENÁŘŮ

MOZAIKA

ZÁKULISÍ

Moderný člověk v Arktidě už před 45 000 rokmi

PETER MIKULA

Safra, tudy jsem jít nechtěla!

IVAN H. TUF

Očkování proti tělesné slabosti

FRANTIŠEK VYSKOČIL

Zadrátováno

ANTON MARKOŠ

UV signalizace u pavouků

PAVEL PECHÁČEK

Návrat xenotransplantací

JAROSLAV PETR

ROZHOVOR

Sinice nás přežijí

S algologem Jiřím Komárkem o vlastnostech sinic

EVA BOBŮRKOVÁ

TÉMA

338–349

Čtvrtá průmyslová (r)evoluce

Začíná v průmyslu, ale ovlivní fungování celé společnosti

VLADIMÍR MAŘÍK

338

Proměny práce v kybernetické éře

318

Nové principy organizace práce

VĚRA CZESANÁ

342

Zlato budoucnosti

Vzdělání v éře průmyslu 4.0

MARCEL KRAUS

344

Paralelní svět digitálních dvojčat

Nové technologie a produkty šité na míru

ONDŘEJ VRTIŠKA

347

Co víme o struktuře aktivních jader galaxií?

Nejsvitivější objekty vesmíru

JIŘÍ SVOBODA, IVANA ORLITOVÁ

350

Dějiny buněčných elektráren

Organely anaerobních prvků

ONDŘEJ VRTIŠKA

354

První dáma mezi trpaslíky

První sonda na trpasličí planetě

JAN VESELÝ

358

331



BUDOUCNOST v éře průmyslu 4.0

Akvarel Antonín Střížek

Bludné cesty kvartérní malakozologie

Význam fosilní fauny měkkýšů k poznání kvartéru

VOJEN LOŽEK

360

Kdyby cenzorů nebylo

Jaroslav Hašek jako satirik cenzury

BLANKA HEMELÍKOVÁ

362

Bezpečnější krajina pro ptáky

Jak ochránit ptáky před vedením vysokého napětí

EVA BOBŮRKOVÁ

370

Pojďme děti lákat k technice!

Na vývoji moderních technologií mají zásluhu inženýři a techničtí odborníci

PETR KONVALINKA

371

NAD KNIHOU

Hvězdný posel a Rozprava s Hvězdným poslem

Nad současným vydáním klasických astronomických spisů

JIŘÍ LANGER

372

VERTIKÁLA — PŘED 60 LETY

375

JAZYKOVÝ KOUTEK

376

NAD KNIHOU

Návod k inventuře všeho

Kolik konzumuje společnost? A čeho?

VOJTĚCH KOTECKÝ

376

ARCHITEKTURA

Úl pilných včelek aneb Architektura dneška

JIŘÍ TOUREK

378