

MV INFO

Více investic do výzkumu ekologického zemědělství 4
More investment in ecological agriculture research

Horská oplozovací stanice pro včelu medonosnou tmavou 4
Mountain mating station for dark bee

PŘEČETLI JSME PRO VÁS

Neonikotinoidy poškozují včelí matky 6
Neonicotinoids harmful for queens

TÉMA

Vosk 10x jinak 8
Ten Forms of Beeswax

Vosk očima chemika 10
Chemist's view on beeswax

Těžba včelího vosku s pomocí sedimentační nádoby 11
Wax production using sedimentation vessel

Využívání včelího vosku v době kamenné 14
Beeswax use in the Stone Age

Využívání včelího vosku v době bronzové 14
Beeswax use in the Bronze Age

Víte, že se vosk užíval jako platidlo? 14
Do you know that beeswax was used as currency?

Od včelích plástů k mezistěnám 15
From combs toward foundations

Cesta umělých mezistěn 18
Way of artificial foundations

Využití mezistěny při výrobě zrcadla astronomického dalekohledu 22
Using foundation for manufacturing astronomical telescope mirror

Každý včelař sám sobě svíčkařem 24
Candle maker by yourself

Zavíječ voskový – pomocník v boji proti infekcím 26
Wax moth – helper in fighting infections

NEMOCI VČEL

Proč je více napaden kleštěm trubčí plod 28
Why is drone brood more infected by varroa

Otravy včelstev v souvislosti s aplikací pesticidů v roce 2015 30
Poisoning of bees in conjunction with pesticides application in 2015

Projekt Smartbees – světlý obzor pro evropské včely 32
Project Smartbees – clear horizon for honeybees in Europe

Úspěšnost zimování včelstev po zimě 2014/15: Studie pokračuje 34
Colonies overwintering success in winter 2014/15: the study continues

Tepelné ošetřování - biotechnologický způsob boja proti Varroa destructor 39
Thermotherapy – biotechnical way of Varroa destructor treatment

Projekt SUPER-B 43
Project SUPER-B

REPORTÁŽ

Honey Show v Anglii 44
Honey Show in Great Britain

PRÁVNÍ TRUBEC

Občanský zákoník a včely – 1. část 48
Code of Civil Law and Honeybees – Part I.

APITERAPIE

Tělové a ušní svíce z včelího vosku – léčebná metoda našich předků 50
Beeswax body and ear candles – therapy method of our ancestors

Technický popis očištěných svící 51
Technical description of clearing candles

ZAČÍNÁME VČELAŘIT

Začínáme včelařit 52
Launching beekeeping

ZOBRAZOVACÍ METODY

Využití moderních technik digitálního zobrazování VI 56
Use of modern techniques of digital visualization – part VI.

PSNV INFO

Nová učebnice včelařství 60
New beekeeping textbook

Podzimní jednání na Ministerstvu zemědělství ČR 60
Autumn negotiation at Ministry of Agriculture

Dotace na projekty nestátních neziskových organizací 61
Subsidies for NGO's projects

Ocenění Senátem 61
Testimonial by the Senate

Vznikl včelařský spolek pro Prahu a okolí 61
Beekeeping Club for Prague and surroundings established

Poslední rozloučení se Sylvií Kubišovou 61
Sylvie Kubišová passed away

Čáslavské včelařské vzdělávání 62
Beekeepers education in Čáslav

Setkání uživatelů VMS 62
Meeting of VMS users