

# Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu

---

Michal Mádr; Pavel Stríž  
Nové a staronové knihy

*Zpravodaj Československého sdružení uživatelů TeXu*, Vol. 19 (2009), No. 4, 242–244

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/150103>

## Terms of use:

© Československé sdružení uživatelů TeXu, 2009

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## TeX People

Interviews from the World of TeX

Karl Berry, David Walden (editoři)

Vydání: první.

Počet stran: 312.

Vazba: brožovaná.

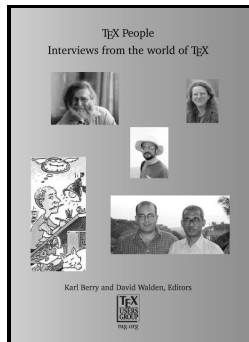
Rok vydání: 2009.

Nakladatel: TeX Users Group.

ISBN-10: 0982462603.

ISBN-13: 978-0982462607.

Více o knize: <http://tug.org/store/texpeople>



Tato kniha je unikátním nahlédnutím do TeXové komunity a do souvislostí mezi různými TeXovými systémy. Jedná se o zajímavé čtení pro zasvěcené i laiky.

Knihu tvoří padesát rozhovorů s lidmi zapojenými do nejrůznějších TeXových aktivit. Otázky pokládali David Walden a Karl Berry v letech 2004 až 2009. Rozhovory byly poprvé publikovány v Koutku rozhovorů (Interview Corner) na stránkách TUG, viz <http://www.tug.org/interviews/>.

Výběr zpovídaných je široký, zastoupeni jsou např. klíčoví tvůrci L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xu, pdf<sub>TE</sub>Xu, Lua<sub>TE</sub>Xu, CON<sub>TE</sub>X<sub>T</sub>u, X<sub>Y</sub><sub>TE</sub>Xu nebo systému Omega. Dále lidé spojení s TUG, TUGboat, správci TeXových distribucí, autoři známých TeXových knih, editoři, ilustrátoři, TeXoví uživatelé a učitelé, tvůrci L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xových balíčků, tvůrci fontů, designéři knih, ... Škoda jen, že chybí rejstřík osob.

Rozhovory začínají otázkou na neTeXovou minulost zpovídaných. V TeXové části rozhovorů se mluví např. o tom, jak se kdo k TeXu dostal, jak a k čemu ho používá, co si myslí o jeho přednostech a nedostacích, o budoucnosti jak programu TeX, tak TeXové komunity, ... Jak editoři píší v předmluvě této knihy, tři významné TeXové postavy zpovídány nebyly, protože obsáhlé rozhovory s nimi už vyšly. Jedná se o Donalda Knutha, Hermanna Zapfa a Leslieho Lamporta. Odkazy na tyto rozhovory jsou uvedeny v Koutku rozhovorů.

O technických aspektech vzniku knihy viz článek „TeX People: The TUG interviews project and book“ v časopisu TUGboat, vol. 30(2): 196–202, 2009.

Pro zajímavost uvádíme: ve dvou článcích tohoto čísla Zpravodaje, rozhovoru s Hàn Thê Thànhem (zejména o pdf<sub>TE</sub>Xu) a představení Lua<sub>TE</sub>Xu, bylo zmíněno dohromady devět osob (většina z nich lidé, kteří se podíleli na následnických programech TeXu), jejichž rozhovory lze v knize nalézt.

## The Evolution of Lua

Roberto Ierusalimschy, Luiz Henrique de Figueiredo, Waldemar Celes

Autoři přináší informace o vzniku a vývoji jazyka Lua. Popisují, jak se z jednoduchého konfiguračního jazyka vyvinul univerzální, široce využívaný jazyk podporující rozšiřitelnou semantiku, anonymní funkce, plný lexikální scoping, koncovou rekurzi a koprogramy. Článek je stáhnutelný z webových stránek autorů: <http://www.tecgraf.puc-rio.br/~lhf/ftp/doc/hopl.pdf>.

Vyzkoušet si Lua můžete v Live verzi na <http://www.lua.org/demo.html>.

Za pozornost též stojí <http://lua-users.org/wiki/TutorialDirectory>.

## Lua 5.1 Reference Manual

Roberto Ierusalimschy, Luiz Henrique de Figueiredo, Waldemar Celes

Vydání: první.

Počet stran: 112.

Vazba: brožovaná.

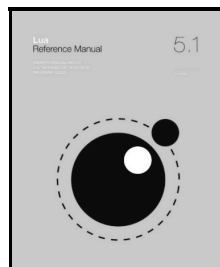
Rok vydání: 2006.

Nakladatel: Lua.org.

ISBN-10: 85-903798-3-3.

ISBN-13: 978-85-903798-3-6.

Informace od nakladatele: <http://lua.org/manual/5.1/>



Tento manuál je oficiální definicí jazyka Lua 5.1. Pokrývá syntaxi a semantiku, kompletní C API a standardní knihovny. Tato tištěná verze obsahuje plný text verze elektronické, dostupné na <http://www.lua.org/manual/>.

## Programming in Lua

Roberto Ierusalimschy

Vydání: druhé.

Počet stran: 328.

Vazba: brožovaná.

Rok vydání: 2006.

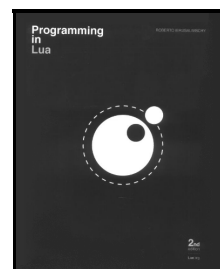
Nakladatel: Lua.org.

ISBN-10: 85-903798-2-5.

ISBN-13: 978-85-903798-2-9.

Online verze prvního vydání: <http://www.lua.org/pil/>

Informace od nakladatele: <http://www.inf.puc-rio.br/~roberto/pil2/>



Tato kniha, napsaná hlavním architektem jazyka Lua, je oficiální zdrojem informací o tomto jazyku. Kniha poskytuje slušný základ pro kohokoliv, kdo chce

jazyk Lua používat. Kniha pokrývá všechny aspekty jazyka Lua 5 – od základů až po API pro jazyk C. Autor na mnoha příkladech ukazuje, jak využít výhod tohoto jazyka. Kniha se obrací na čtenáře s určitou zkušeností s programováním, ale žádná předchozí zkušenost s jazykem Lua nebo jiným skriptovacím jazykem se u čtenářů nepředpokládá.

## Lua Programming Gems

Roberto Ierusalimschy, Luiz Henrique de Figueiredo, Waldemar Celes

Vydání: první.

Počet stran: 368.

Vazba: brožovaná.

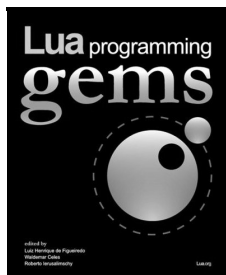
Rok vydání: 2008.

Nakladatel: Lua.org.

ISBN-10: 85-903798-4-1.

ISBN-13: 978-85-903798-4-3.

Informace od nakladatele: <http://www.lua.org/gems/>



Tato kniha je kolekci článků shromažďujících zkušenosti s programováním v jazyce Lua. Články jsou více než přehledem tipů – autoři dávají nahlédnout do různých aspektů programování v Lua, základních i pokročilých. Záběr článků je široký, mimo jiné je zmíněno programování her, programovací techniky, algoritmy a datové struktury a techniky designu.

## Sedmero dračích srdcí

Zdeněk Wagner

Vydání: první.

Počet stran: 128.

Vazba: vázaná.

Rok vydání: 2008.

Nakladatel: Martin Stříž.

ISBN-13: 978-80-87106-11-2.

Informace od nakladatele:

<http://icebearsoft.euweb.cz/sedmero.dracich.srdci>



Představujeme vám knihu pohádek Zdeňka Wagnera vysázenou v  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ u, která byla pokřtěna na  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ perience 2008 a příjemně doplnila odborný ráz prvního ročníku našich společných setkání.