

FF: PSBA004 ÚVOD DO PSYCHOLOGIE
(PODZIM 2021)

TED Ideas worth spreading

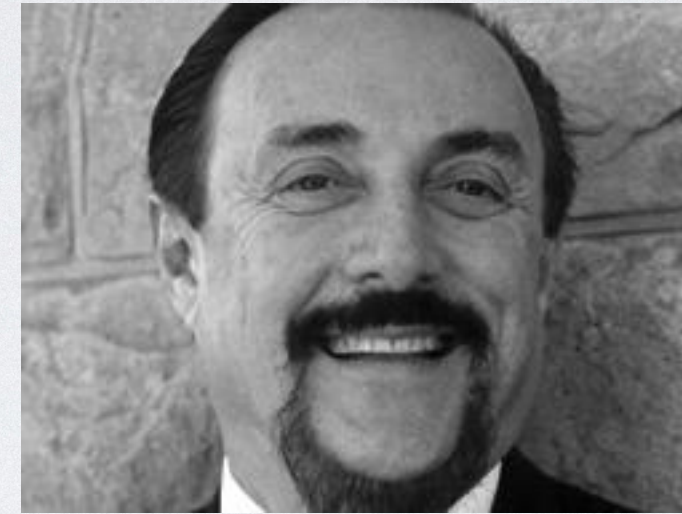
- **TED**

(zkratka ze slov „Technology, Entertainment, Design“ nověji vykládaná jako „Thinkers, Enablers, Doers“)

- https://www.ted.com/speakers/mihaly_csikszentmihalyi

- https://www.ted.com/speakers/philip_zimbardo

-



PLAYLIST

Fascinating psych experiments

Human behavior is a riddle. In these talks, speakers share psychological studies—from asking kids to wait to eat marshmallows to planting false memories through a single word—that offer possible solutions as well as surprising new twists.

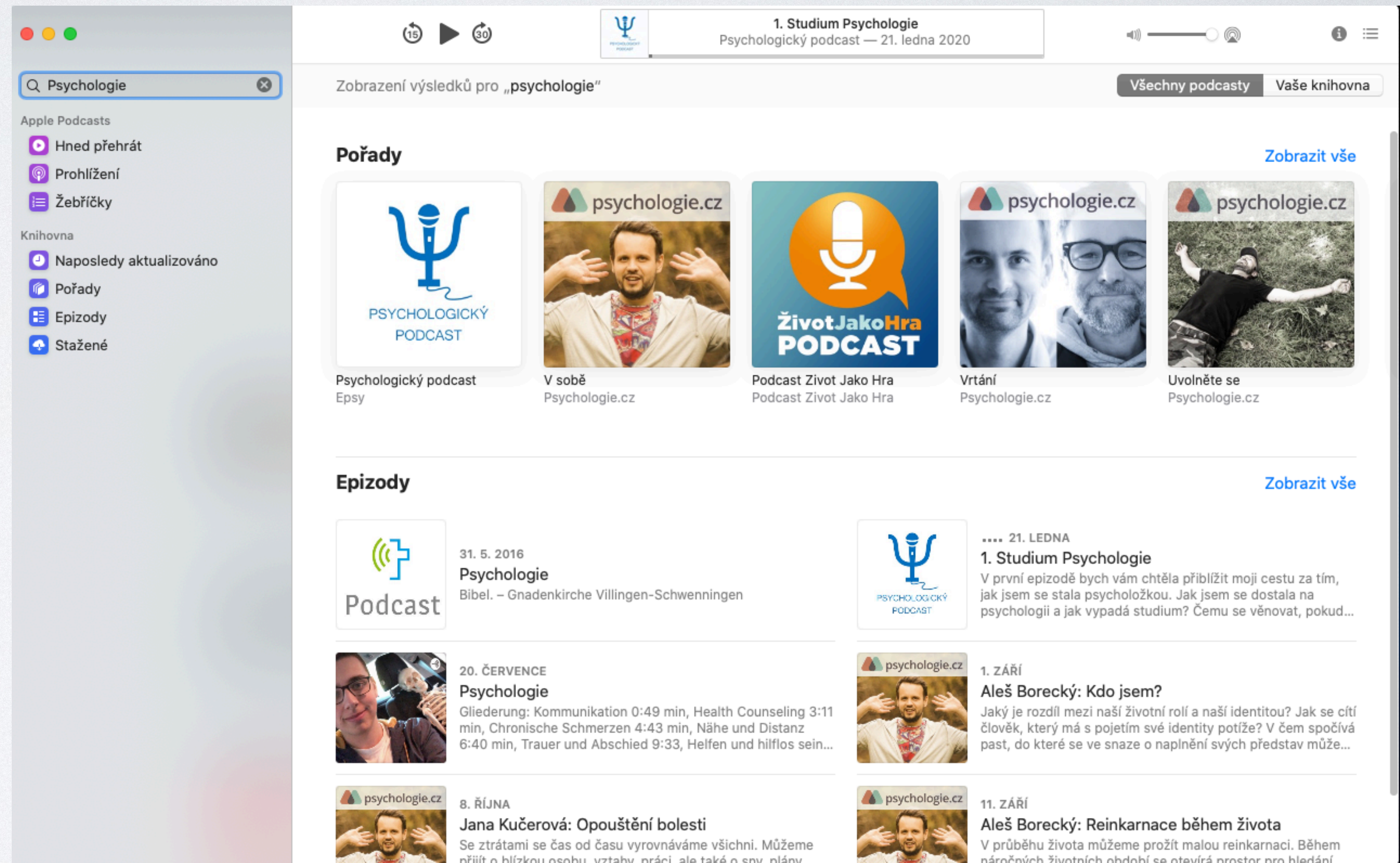
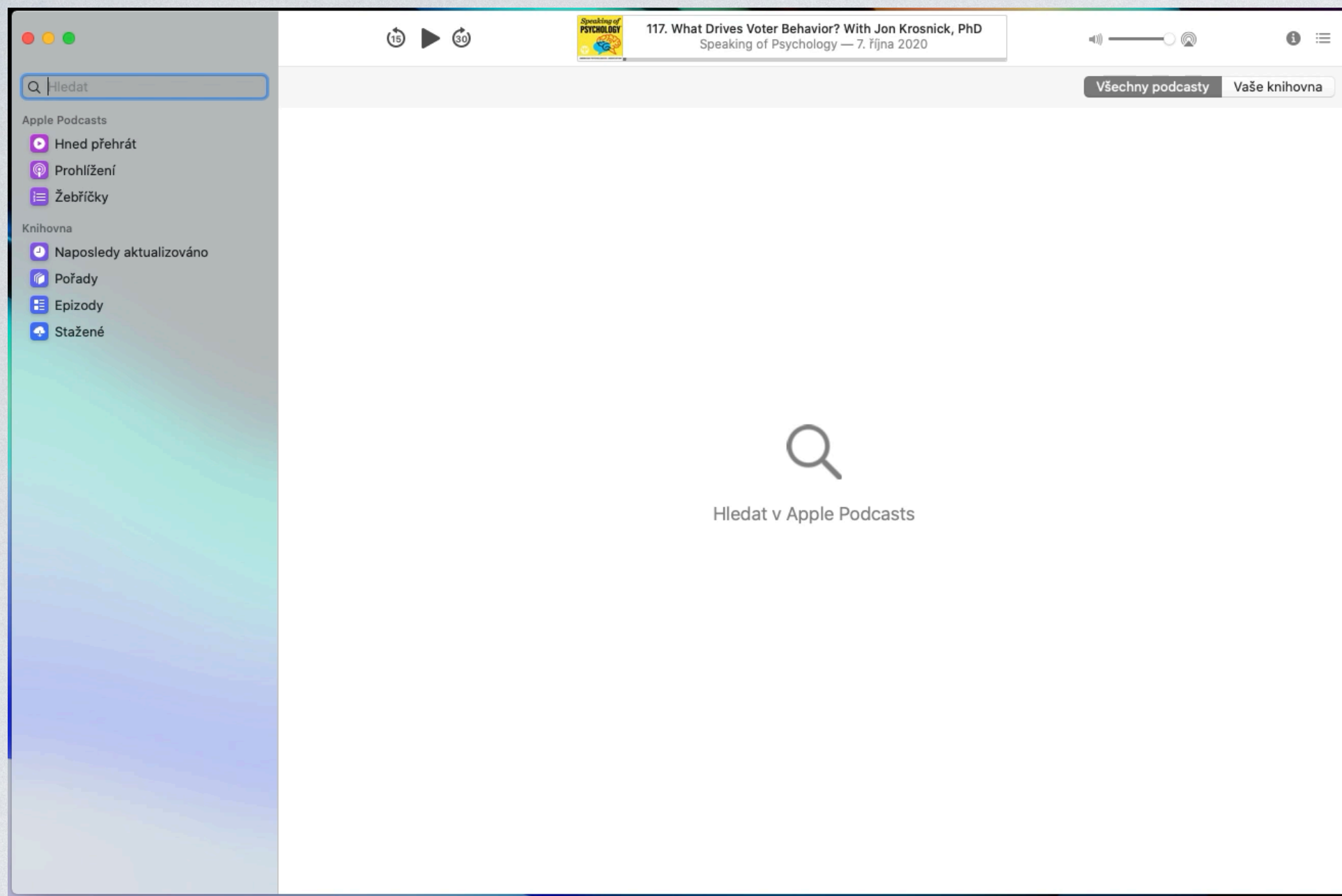


Watch Now



Add to list





Zrušit

Hledat

🔍 psychology

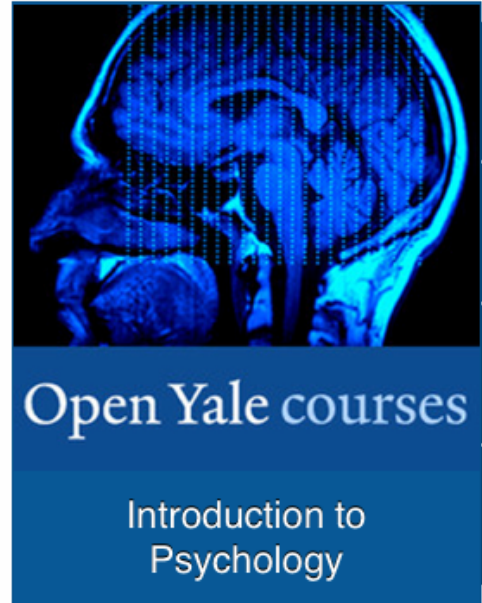
Vše

Kurzy

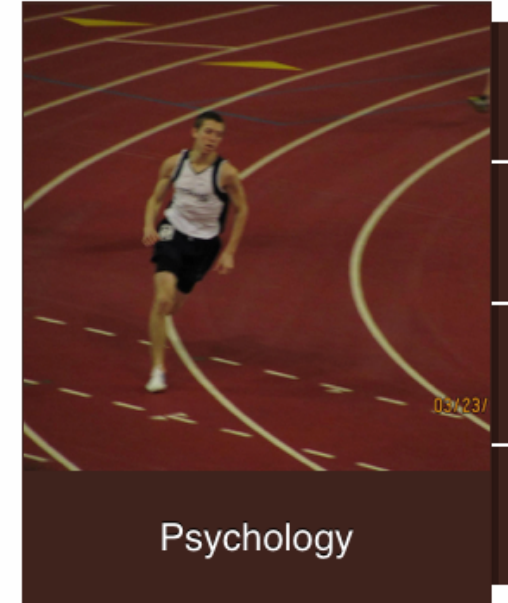
Materiály iTunes U

Kurzy

Zobrazit vše >



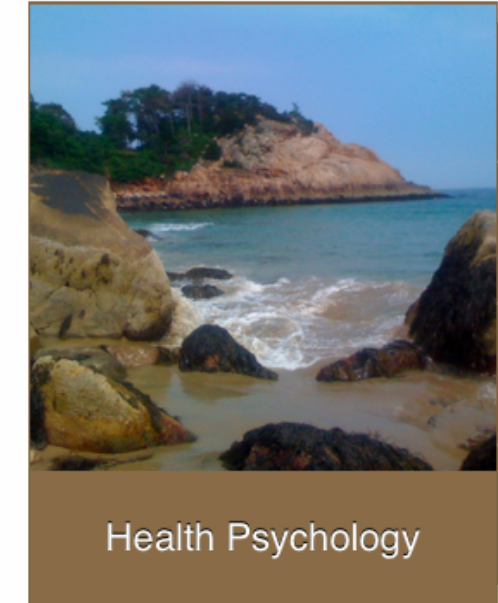
Introduction to Psychology
Psychologie a sociální...



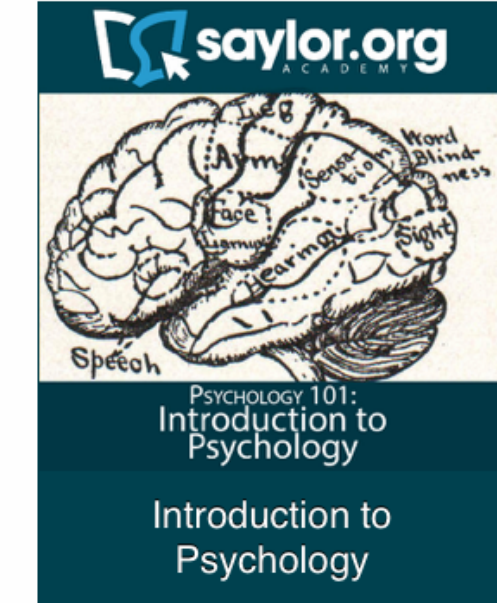
Psychology
Psychologie



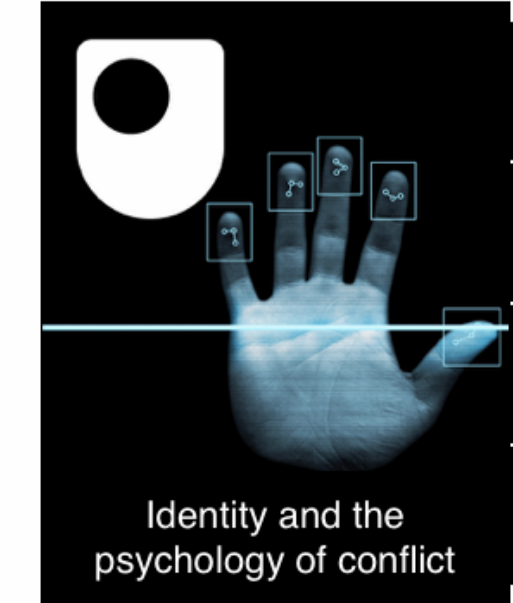
Environmental Psychology
Psychologie



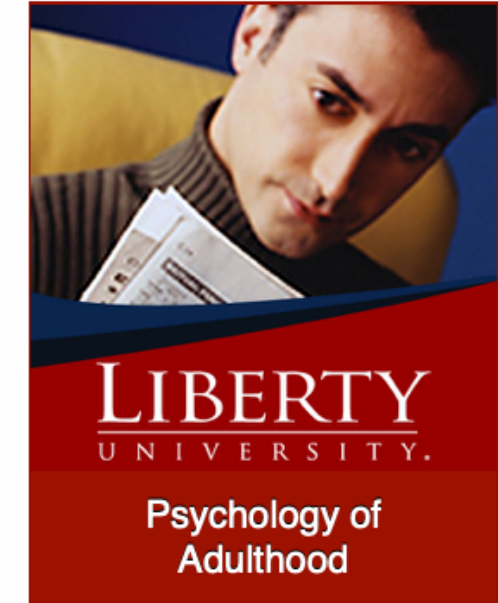
Health Psychology
Psychologie



Introduction to Psychology
Psychologie



Identity and the psychology of conflict
Psychologie a sociální...



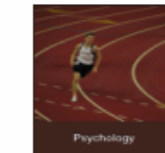
Psychology of Adulthood
Psychologie

Materiály iTunes U

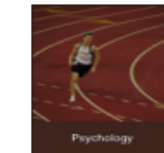
Zobrazit vše >



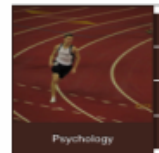
01_Introduction
Introduction to Psychology - Yale University



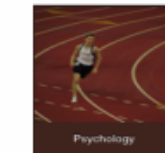
Audio - Child Development - Physical, Perceptual, and Langu...
Psychology - Tea Area School District



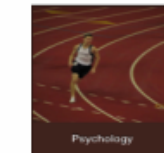
Audio - Research & Issues in Res
Psychology - Tea Area School Dis



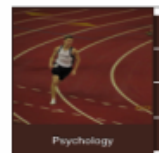
Human Development SG
Psychology - Tea Area School District



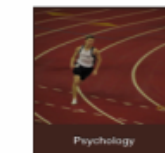
Late Blooming Girls Can Blame Brothers
Psychology - Tea Area School District



Psychology Syllabus
Psychology - Tea Area School Dis



Psychology Chp 1-2 Study Guide
Psychology - Tea Area School District



Test Scores - psych exp
Psychology - Tea Area School District



01 - Introduction
Introduction to Psychology - Yale



www.mendeley.com

MY LIBRARY

- All Docume...
- Recently Ad...
- Favorites
- Needs Review
- My Publicati...
- Unsorted
- 251 Study
- Create Folde...
- GROUPS
- Create Grou...
- TRASH

Filter by My Tags

- All
- Language
- Moral Psychology
- Philosophy
- Relational Reasoning
- unpublished
- unread
- Verbs

All Documents

Edit Settings

Results for "bayesian" in "All Documents"

Clear

Search Results

- Structure and strength in causal induction.**
Thomas L Griffiths; JB Tenenbaum - 2005 - Cognitive psychology
...induction; Computational modeling; Rational analysis; Bayesian models The contagion spread rapidly...
- The role of causal models in analogical inference**
Hee Seung Lee; KJ Holyoak - 2008 - Journal of experimental psychology. Learning, memory, and...
...1122 LEE AND HOLYOAK press). Bayesian generic priors for causal learning...
- Cue competition effects: Empirical tests of adaptive network learning models**
J.R. Busemeyer; I Myung; M McDaniel - 1993 - Psychological Science
...Slovic, P., & Lichtenstein. S, (1971), Comparison of Bayesian and regression approaches to the...
- How toddlers begin to learn verbs.**
Roberta Michnick Golinkoff; K Hirsh-P... - 2008 - Trends in cognitive sciences
...package verb meaning differently? Can a Bayesian model of word learning incorporate...
- Mental models and deduction.**
Philip N. Johnson-Laird - 2001 - Trends in cognitive sciences
...Hoffrage, U. (1995) How to improve Bayesian reasoning without instruction: frequency formats...
- Categorization as causal reasoning**
B Rehder - 2003 - Cognitive Science
...and 6 are specialized instances of Bayesian networks (Glymour, 1998; Jordan, 1999...
- From covariation to causation: A causal power theory.**
Patricia W. Cheng - 1997 - Psychological Review
...1995) or by adopt- ing a Bayesian process for the assessment of...
- Why Are Some Problems Hard ? Evidence of Hanoi from Tower**
K. Kotovsky; JR Hayes; HA Simon - 1985 - Cognitive Psychology
...actual ratio was 1.78: 1, and a Bayesian analysis that compared the likelihood...

Details

Notes

Type: Journal Article

Mental models and deduction.

Authors: P. Johnson-Laird



View research catalog entry for this paper

Journal: *Trends in cognitive sciences*

Year: 2001

Volume: 5

Issue: 10

Pages: 434-442

Abstract:

According to the mental-model theory of deductive reasoning, reasoners use the meanings of assertions together with general knowledge to construct mental models of the possibilities compatible with the premises. Each model represents what is true in a possibility. A conclusion is held to be valid if it holds in all the models of the premises. Recent evidence described here shows that the fewer models an inference calls for, the easier the inference is. Errors arise because reasoners fail to consider all possible models, and because models do not normally represent what is false, even though reasoners can construct counterexamples to refute invalid conclusions.

Tags:

Optimized XY-Cut for Determining a Page Reading Order

Jean-Luc Meunier
Xerox Research Centre Europe
6, chemin de Maupertuis
F-38240 Meylan
jean-luc.meunier@xrce.xerox.com

Abstract

In this paper, we propose a fast method for determining the human reading order of the layout elements of a document page. The proposal includes a computationally tractable optimization approach to the problem. We also report on the performance of the method and discuss it, in light of related work.

1. Introduction

The last few decades have seen the proliferation of electronically created documents and the increase of their usage in human activities. Unfortunately, not all of these electronic documents allow for easy use beyond screen viewing or paper printing. Reasons for this restriction include, among others, the unavailability of the document in native format, the deprecation or disappearance of the original authoring environment, but also the case of scanned paper documents. Many organizations are therefore looking for methods and tools for converting those particular electronic

file. For instance, depending on how the PDF was generated, the consecutive lines from two adjacent columns may get interleaved, or all titles may get grouped at the end of the flow of normal text. And the proper ordering is instrumental for further automatic processing of the document, like for the recognition of paragraphs, titles, lists, and of great importance by itself.

In this paper, we will first define better the ordering problem we consider and then introduce a first ordering method derived from a page image segmentation method named XY-cut [1]. The next section takes an optimization perspective to improve on the previously described approach. We then report on the method evaluation and performance before discussing the proposed method in view of the alternatives.

2. The Ordering Problem

The ordering problem consists in inducing an order between layout objects positioned on a page in order to reflect it human reading order. Multiple approaches to

Details Notes

Type: Journal Article

Optimized XY-Cut for Determining a Page Reading Order

Authors: J. Meunier

[View research catalog entry for this paper](#)

Journal: *Eighth International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR'05)*

Year:

Volume:

Issue:

Pages: 347-351

Abstract:
In this paper, we propose a fast method for determining the human reading order of the layout elements of a document page. The proposal includes a computationally tractable optimization approach to the problem. We also report on the performance of the method and discuss it, in light of related ...

Tags:
page-layout-analysis

Keywords:

URL:
<http://ieeexplore.ieee.org/pdocs/epic03/wrapper.htm?arnumber=1575...>
Add URL...

Catalog IDs

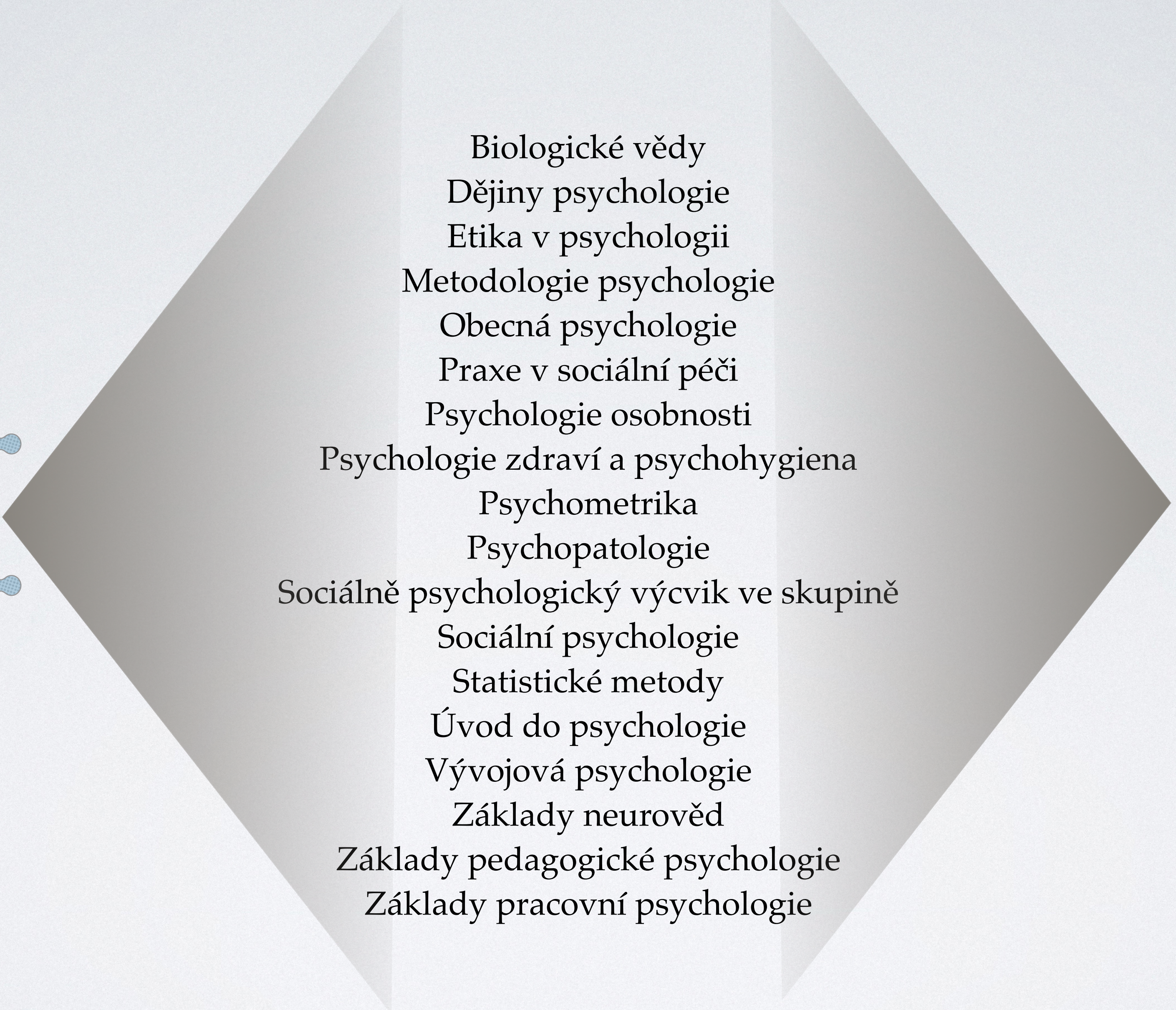
ArXiv ID:

DOI: 10.1109/ICDAR.2005.182

PMID:



PSYCHOLOGIE



Biologické vědy
Dějiny psychologie
Etika v psychologii
Metodologie psychologie
Obecná psychologie
Praxe v sociální péči
Psychologie osobnosti
Psychologie zdraví a psychohygienu
Psychometrika
Psychopatologie
Sociálně psychologický výcvik ve skupině
Sociální psychologie
Statistické metody
Úvod do psychologie
Vývojová psychologie
Základy neurověd
Základy pedagogické psychologie
Základy pracovní psychologie

PSYCHOLOGIE

Biologické vědy
Dějiny psychologie
Etika v psychologii
Metodologie psychologie I. II.
Obecná psychologie I. II.
Praxe v sociální péči I.
Psychologie osobnosti I. II.
Psychologie zdraví a psychohygienu
Psychometrika
Psychopatologie
Sociálně psychologický výcvik ve skupině
Sociální psychologie I. II.
Statistické metody I. II.
Úvod do psychologie
Vývojová psychologie I. II.
Základy neurověd
Základy pedagogické psychologie
Základy pracovní psychologie

zdroje vzniku psychologie

filozofie

základní otázky psych. položili
již řeční filozofové
později hlavně fil. směry:
empirismus a pozitivismus

biologie

dva hlavní vlivy:
Evoluční teorie
Fyziologie

fyzika

převzaty vědecké
metody a principy

začátek vědecké psychologie

nejčastěji je začátek vědecké psychologie uváděn rok 1879
první psychologická laboratoř - Lisko, W. Wundt



možné přístupy k psychologii

- psychodynamický

Přístup založil a rozvinul zejména S. Freud. Je založen na přesvědčení, že nevědomé duševní příčiny zodpovídají nejen za poruchy, ale i za “normální” osobnost.

- teorie učení

Přístup byl iniciován převážně behavioristy, které ovlivnila filozofie empirismu (tabula rasa). Většina veškerého chování je naučena z prostředí po narození.

- kognitivní

Kognitivní psychologie srovnává mysl s počítačem. Lidé zpracovávají přicházející informace. Kognitivní psych. navrhuje modely psychických funkcí a výzkumně ověřují zda výsledné chování odpovídá modelu.

- humanistický

Humanistický přístup usiluje o zkoumání všech jedinečných lidských stránek existence, jako je láska, naděje, tvořivost ... Každý člověk má potřebu sebeaktualizace.

- fyziologický

Někdy bývá označován jako biologický, biopsychologický, neurofyziologický, nativistický. Bere v úvahu spíš vrozenou přirozenost než výchovu.

- sociálně psychologický

Přístup zaměřen na sociální chování (mezi jedinci či skupinami) a považuje ostatní lidi a sociální kontexty za faktory ovlivňující jedince stejně jako jeho vlohy a osobnost.

nejčastější připomínky k seminárním pracím

- Překročila jste povolený počet znaků. Místo osmnácti dosahujete téměř dvacetdva tisíc, do počtu znaků se zahrnují i mezery. //rekord je 44 tis. znaků ...
- Citace v textu má být dle APA (Šmarda, 2007) nikoli (J. Šmarda; 2007), a také příště prosím více zahraničních zdrojů.
- Příště nepoužívejte jako zdroj informací slovníky (encyklopedie). Slovník slouží spíše pro připomenutí si nějakého pojmu a ne jako zdroj citovaných informací. Pro potřebnou informaci je nejlépe jít k primárnímu zdroji.
- Nějak Vám vypadl titulní list práce. Že jde, pravděpodobně, o Vaši seminární práci poznám jen podle názvu souboru.
- Je nutné citovat všechny zdrojové informace/myšlenky, které nejsou Vaše. Vezměte si kterékoliv číslo časopisu Československá psychologie a podívejte se jak mají citace v textu vypadat. Pamatujte na křížové pravidlo. Všechny v textu uvedené citace musejí být obsaženy ve zdrojích a opačně, vše uvedené ve zdrojích musí být citováno v textu.

SVĚT PODLE PROTA

(2001)

