

Die Zukunft der Bibliothek



- Barton Catalog
- MIT's WorldCat
- Vera: E-journals & Databases
- Vera Multi-Search: Articles
- Course Reserves
- DSpace@MIT

Barton: MIT Libraries' Catalog

Search for books, DVDs, CDs, theses, music and more.

- Keyword
- Title begins with
- Author (last name first)
- Call number begins with

- Barton home
- Advanced search
- Your account
- Search only for:
 - Conferences
 - Journals
 - MIT theses

News & events



Hayden Reading Room Renovation

- Welcome students! Check out the Libraries' Orientation events.
- Play SCVNGR in the MIT Libraries, and ice cream is on us!
- More news

Ask the Expert



Remlee Green
Library Liaison for Brain & Cognitive Sciences

- What can Remlee do for you?
- More experts

Library Services

Services A-Z

Guides

- Subject guides: databases
- Start your research: Information Navigator
- Virtual Reference Collection
- Data: social science & GIS
- Dissertations/theses
- Video tutorials
- Class guides

Borrow/request

- Your Account: renew books & more
- Circulation & reserves FAQ: reserves, fines & more
- Interlibrary borrowing
- Suggest a purchase
- Harvard & Boston Library Consortium Libraries
- More borrowing & requesting options

Help

- Ask Us!
- Research consultations: meet with a librarian
- Library classes & workshops
- Video services: AMPS
- TechTV: MIT community videos
- More help

Tools

- Browser extensions & toolbars
- Citation software: EndNote, RefWorks, Zotero
- Betas
- New books in the Libraries
- Keep up with research: email and RSS alerts

Publishing

- Publishing help
- MIT faculty open access policy
- NIH public access policy
- Retaining rights and increasing impact
- DSpace@MIT: repository for your scholarly papers
- Specifications for Thesis Preparation and Submission

Visit the library

- Hours
- Map & list of libraries
- Individual study spaces
- Group study spaces
- Exhibits/galleries
- Staff directory
- About us



Search: Try out the new [Borrow Direct](#). [more...](#)

Catalog for

Articles

Database Names

E-journal Titles

Images

Experts

[Advanced Search](#)
[Search Tips](#)

[Classic Catalog](#)

One of millions of images from our collections. [Click for details.](#)

Course Help

Research Help

Library Services

Requests

Browse all reserves

Select a course:
----- Select a course -----

Course reserves and resources

Enter course name, course number, or prof. name:

e.g., Shakespeare
e.g., ENGL 1105
e.g., Curtis

Blackboard

Library Guides

For Faculty and Instructors

News

Law Librarian Named Co-Chair of New Interest Group

Amy Emerson, research attorney and lecturer in law at the Law Library, was recently named co-chair of a new... [more](#)

We Recommend

Digital services

"Looking for a way to transfer your slides or develop a digital collection? The Library can help! Over the... [more](#)

Events

Division of Rare and Manuscript Collections Orientation Tour

A brief overview of Cornell Library's rare books, manuscripts, and other original research materials. Tours depart from Level 1... [more](#)

Bestehende Websites von Universitätsbibliotheken

Das User-Interface-Design fällt bei 150 Bibliotheken
gleich aus

Das Paradigma ist mechanistisch, prozedural und
funktional

Suchen nach Autor, Titel oder Thema, nach ISBN-
Nummer, nach Library of Congress
Klassifikationsnummer oder nach DDC-Sachgruppe

Sie können ein Buch ausleihen, verlängern oder
vorbestellen

Sie können einem menschlichen Bibliothekar eine
Frage stellen

Intelligente Software-Agenten für Learning-Guidance

Dr. Know im Kubrick-Spielberg-Film *A.I.: Artificial Intelligence*

Neue Art von Suchmaschine

Unterhält sich mit dem User in verbaler Sprache

Wir brauchen eine neue Informatik für Language-Understanding und Conversational-Flow



Wikipedia ist unzureichend für Learning-Guidance

Wikipedia kann nicht mit Science Fiction umgehen, weil es bei SF nicht um Fakten geht

Hyperlinks zu Zukunftswissenschaften und Zukunftstechnologien von SF-Filmen und SF-TV-Serien springen zu Definitionen der bestehenden Wissenschaften und Technologien

Es gibt wenig Verständnis für die Beziehung zwischen “Science Fiction” und “Science Fact” (keine Kenntnisse der Literaturwissenschaft)



The Wizard of Oz (1939), Metro-Goldwyn Mayer

Software Wizards and The Wizard of Oz (Der Zauberer von Oz)

Der Roman wurde nie richtig interpretiert

Es geht um den Freudschen-marxistischen Intellektuellen und das Proletariat

Darstellung der Psyche des Cultural-Citizen der modernen westlichen Gesellschaft

Kein existentieller Zugang zu Gehirn, Herz, und Mut

Paradoxerweise und heimlich haben wir doch ein Gehirn, ein Herz und Mut

Reduzieren des Einflusses des Fordistisch- Tayloristischen Klassifizierungssystems von Spezialwissen

Immer mehr Bücher sind interdisziplinär

Der Anthropozentrismus bröckelt auseinander

**Kreatives Denken, um ein neues System der
Klassifizierung von Wissen zu erfinden**

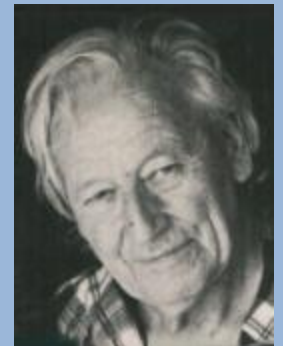
Neue Informatik für ein neues intelligentes Software-Agenten-Interface

Flexible Muster oder “Computerized Mind Maps” aus der Kybernetik von Gregory Bateson

Das Subjekt-Objekt der posthumanen Wissenschaften: ein duales System von Menschen und Androiden wie in der Quantenphysik

Bücher sind lediglich die Daten des Systems und nicht seine primär strukturierenden Elemente

Analogien oder Ähnlichkeiten zwischen “Teilen” und “dem Ganzen”, anstelle von mechanistischer Aggregation von Teilen zu einem Ganzen



Gregory Bateson

Neue Informatik für ein neues intelligentes Software-Agenten-Interface (Mathematik)

Die Software-Instanz hat „Choice“ oder existentielle Freiheit (statt bestimmt zu werden)

“Choice“ und Kurt Gödels Unvollständigkeit

Wir programmieren das Möbiusband und Operator Aleph



Kurt Gödel

Make Knowledge Come Alive

Der User soll Wissen erleben

Vorbild ist die Holodeck-Technologie bei
Star Trek



Star Trek-The Next Generation (1987-1994), Paramount Pictures

**Angestrebte Synthese aus traditionellen Stärken der
Buchkultur und dem, was spannend und vielversprechend
ist an Multimedia – im Wesentlichen immer Erlebnis
(experience)**

***Star Trek*-Episode “All Our Yesterdays”: Die Bibliothek der Zukunft**

**Geschichte und
Literatur
mit neuen
Medien / neuen
Technologien
zusammenbringen**



Star Trek-The Original Series (1966-1969), Paramount Pictures

Bibliotheken und Wikipedia

Bibliotheken brauchen keine Wikipedia

**Bibliotheken brauchen einen verbesserten
Nachfolger von Wikipedia (die Wikipedia der
Zukunft)**

**Tendenziell hält Wikipedia Studenten davon ab
selbst weiter zu forschen oder zu recherchieren**

**Der Nachfolger von Wikipedia sollte so gestaltet
sein, dass er Studenten ermutigt tiefer in ein
Thema einzusteigen**