



www.clockss.org

„Da immer mehr unserer Sammlungen in elektronischer Form vorliegen, ist es die Aufgabe der Bibliotheken, diese digitalen Kollektionen für kommende Generationen zu schützen. CLOCKSS ist ein bewährtes Modell, das es Bibliotheken ermöglicht, als Mitglied einer solidarischen Gemeinschaft tätig zu werden.“

**Ernie Ingles,
Vice Provost
und Chief Librarian
University of Alberta**

CLOCKSS

Ein bewährtes, gemeinschaftlich verwaltetes, dem freien Zugang verpflichtetes Archiv

Im Jahr 2006 schlossen sich einige der größten Wissenschaftsverlage und führenden Forschungsbibliotheken zusammen, um die Verantwortung für die Aufbewahrung digitaler wissenschaftlicher Bestände zum Wohle der gesamten Gemeinschaft zu übernehmen und ein globales Langzeitarchiv aufzubauen. Diese einzigartige Kollaboration stellte die gemeinschaftliche Verwaltung und die Verpflichtung zu freiem Zugang in den Vordergrund. Heute ist CLOCKSS (Controlled Lots of Copies Keep Stuff Safe) eine gemeinnützige Organisation mit transparenter und demokratischer Verwaltung durch Teilnehmer aus der ganzen Welt.

CLOCKSS hat einen eindeutigen Konsens unter den führenden Wissenschaftsverlagen der Welt erreicht, die sich verpflichtet haben, ihre Bestände unter einer Creative-Commons-Lizenz frei verfügbar zu machen für den Fall, dass diese nicht länger durch die Verlage selbst bereitgestellt werden können.

CLOCKSS ist daher die einzigartige Möglichkeit, unabhängig davon, was in der Verlagsbranche passiert, wissenschaftliche Forschung in den Händen von Wissenschaftlern zu lassen.

Das Archiv erstreckt sich über 12 geopolitisch und geografisch unterschiedliche Bibliotheken in den USA, Kanada, Hongkong, Japan, Australien, Deutschland, Schottland und in weiteren Ländern, die gemeinsam für die breite internationale Gemeinschaft diesen Service vorhalten.

CLOCKSS hat sich langfristig dazu verpflichtet, wissenschaftlichen Inhalten der ganzen Welt einen sicheren Hafen zu bieten, einschließlich Inhalten von unterversorgten wissenschaftlichen Gesellschaften oder Gesellschaften, die für die Kosten der Archivierung ihrer eigenen Inhalte nicht aufkommen können.

Fotos:

Links oben - Connie Shao

Rechts oben - Linda A.

Cicero / Stanford News Service

POWERED BY LOCKSS

Warum CLOCKSS?

Verpflichtung zu freiem Zugang („Open-Access“)

CLOCKSS steht der ganzen Welt zur Nutzung zur Verfügung. Inhalte, die von Verlagen nicht mehr bereitgestellt werden („Trigger“-Inhalte), sind kostenlos zugänglich. CLOCKSS weist diesen freigegebenen Inhalten eine eindeutige Creative-Commons-Lizenz zu, um deren permanenten Zugang zu ermöglichen.

Auf mehrere Trigger Events hin hat CLOCKSS reagiert und die Trigger-Inhalte freigegeben. Die Inhalte sind nicht nur frei zugänglich für CLOCKSS-Mitglieder oder Abonnenten dieser lizenzierten Inhalte, sondern für jedermann, der über einen Internetzugang verfügt.

Dezentrale Aufbewahrung: bewährt und zukunftsfähig

Basierend auf der kostengünstigen, preisgekrönten Open-Source LOCKSS-Technologie umfasst das CLOCKSS-Archiv ein Netzwerk von redundanten Archivknotenpunkten in 12 der größten Forschungsbibliotheken, wo elektronische Inhalte aufgenommen, kopiert und aufbewahrt werden. Das dezentralisierte, geografisch getrennte Aufbewahrungsmodell von CLOCKSS garantiert den Fortbestand von digitalem Material der Gemeinschaft.

Gemeinschaftliche Verwaltung

Das Ziel von CLOCKSS ist die gemeinschaftliche Verantwortung der weltweiten wissenschaftlichen Gemeinschaft für die Archivierung von Inhalten. Verlage und Bibliotheken haben das gleiche Mitspracherecht bei der Auswahl von Prozeduren, beim Setzen von Prioritäten und bei der Entscheidung, wann neue Inhalte zur Verfügung gestellt werden sollen. CLOCKSS setzt sich für eine transparente, gemeinschaftsbasierte Verwaltungsstruktur ein, um unabhängig von neuen Technologien und Prioritätsänderungen auch weiterhin zukunftsfähig zu bleiben.

Teil-Übersicht über CLOCKSS-Teilnehmer

Verlage

American Institute of Physics
American Medical Association
American Physiological Society
Bloomsbury Qatar Foundation
Journals
Brill
Elsevier
Fabrizio Serra Editore
The IET
Inderscience Publishers
IOP Publishing
Japan Institute of Heterocyclic
Chemistry
Libertas Academica
Nature Publishing Group
Oxford University Press
Palgrave Macmillan
RSC Publishing
SAGE Publications
SIAM
SPIE
Springer
Taylor & Francis
Thieme
Wiley Blackwell

Bibliotheken

Australian National University
Duke University
Hiroshima University
Hong Kong University
of Science and Technology
European University Institute (EUI)
Humboldt University – Berlin
Michigan State University
NII-Japan
OCLC
Oberlin College
Oxford University, Bodleian Library
Peking University
Politecnico di Milano
Pennsylvania State University
Rice University
Stanford University
Università Cattolica del Sacro Cuore
University of Alberta
University of Edinburgh
University of Hong Kong
University of Tokyo
University of Virginia
Victoria University
Yokohama National University



www.clockss.org
+1 410-864-8242
info@clockss.org