

- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | Record Nr. | UNISA996280373703316 |
| | Titolo | International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications : [proceedings] |
| | Pubbl/distr/stampa | [Piscataway, N.J.], : IEEE |
| | Soggetti | Nuclear engineering - Instruments |
| | Lingua di pubblicazione | Inglese |
| | Formato | Materiale a stampa |
| | Livello bibliografico | Periodico |
-
- | | | |
|----|---------------------------|--|
| 2. | Record Nr. | UNINA9910136457003321 |
| | Autore | Schmitt Martin <p>Martin Schmitt, Zentrum für Zeithistorische |
| | Titolo | Forschung Potsdam, Deutschland </p>
Internet im Kalten Krieg : Eine Vorgeschichte des globalen Kommunikationsnetzes / Martin Schmitt |
| | Pubbl/distr/stampa | Bielefeld, : transcript Verlag, 2016 |
| | ISBN | 9783839436813
3839436818 |
| | Edizione | [1st ed.] |
| | Descrizione fisica | 1 online resource (251 p.) |
| | Collana | Histoire |
| | Classificazione | AP 17250 |
| | Disciplina | 338.926 |
| | Soggetti | Geschichte des Internet
Internet History
Kalter Krieg
Cold War
USA
Usa
20th Century
20. Jahrhundert
Gegenkultur
Counter-culture
Kybernetik
Cybernetics
Netzwerk
Network
Freiheit
Liberty
Überwachung |

Surveillance
 Wissenschaft
 Science
 Militär
 Military
 Kommunikation
 Communication
 Communication Media
 Kommunikationsmedien
 Contemporary
 Gegenwart
 Technik
 Technology
 Medien
 Media
 Kulturgeschichte
 Cultural History
 Technikgeschichte
 History of Technology
 Mediengeschichte
 Media History
 History of the 20th Century
 Geschichte des 20. Jahrhunderts
 Zeitgeschichte
 Contemporary History
 Geschichtswissenschaft
 History

Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	The internet is the dominant medium of communication of the 21st century. If it wasn't clear beforehand, Edward Snowden's revelations should make it evident that the internet has developed into a network of both freedom and surveillance. But what are its origins? Martin Schmitt offers an urgently necessary reclassification of the history of the internet, in which he historicizes its development in the USA between 1967-1975. He illustrates how the internet was designed during the Cold War as a cybernetic system between counterculture, academia and the military, and that from its beginnings has served both emancipatory and surveillance purposes. It is through this view of its history that the present effects of the internet can be understood.
Nota di contenuto	Frontmatter 1 Inhalt 5 Vorwort 7 I. Einleitung 9 II. Methode und Begriffe 21 III. Die Konstruktion des Internet. Akteure und soziale Gruppen 67 IV. Vom Timesharing zur Vernetzung 105 V. 1967-1972: Die Konstruktion des ARPANET als kybernetisches System 123 VI. 1972-1975. Das Internet als Netzwerk von Netzwerken 195 VII. Konklusion 225 Abkürzungsverzeichnis 229 Abbildungsverzeichnis 231 Literatur- und Quellenverzeichnis 233

Sommario/riassunto

Das Internet ist das dominante Kommunikationsmedium des 21. Jahrhunderts. Nicht zuletzt die Ereignisse um die Enthüllungen von Edward Snowden haben gezeigt, dass es sich zu einem Netzwerk der Freiheit wie auch der Überwachung entwickelt hat. Wo aber liegen seine Ursprünge? Martin Schmitt bietet eine dringend notwendige Neueinordnung der Geschichte des Internet, indem er dessen Entstehung in den USA von 1967-1975 historisiert. Er verdeutlicht, wie das Internet als kybernetisches System im Kalten Krieg zwischen Gegenkultur, Wissenschaft und Militär konzipiert wurde und dass es von Anfang an sowohl emanzipatorische wie auch überwachende Tendenzen bediente. Erst durch den Blick auf seine Geschichte kann die Wirkungsweise des Internet in der Gegenwart verstanden werden.

»Schmitts Studie kann für die Militärgeschichte des Cyberraums durchaus als ein kleines deutschsprachiges Standardwerk bezeichnet werden, da sie dem Leser ermöglicht, die Grundlagen der Entwicklung des Internets im Kalten Krieg technisch und historisch in vielerlei Hinsicht zu begreifen.«

»Sehr lesenswertes Buch.«

»A brief and accessible overview which provides rich historical answers to current questions about the internet and addresses an important historiographical debate.«

»Es ist zu hoffen, dass Schmitts Buch die Historisierung des Internets auch im deutschsprachigen Raum vorantreibt und damit auch zu einer Versachlichung der öffentlichen Debatten beitragen kann.«

»Mit seiner versierten Analyse mischt sich Martin Schmitt unter die führenden Internethistoriker.«

»Ein bedeutender Beitrag zur Geschichte des Internets, der künftig bei keiner Auseinandersetzung mit der Thematik übersehen werden darf.«