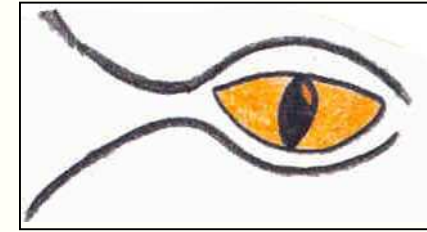


**Zürcher Bibliothekarenkurse 2005/2006
Wissenschaftliche Bibliothekare**



Erf1

Katalogtheorie

Pierre Gavin

5: Standardnummern





Die verschiedenen Standardnummern

ISBN = International Standard Book Number

ISSN = International Standard Serial Number

ISMN = International Music Number

ISRC = International Standard Recording Code

ISWC = International Standard Musical Work Code

ISAN = International Standard Audiovisual Number

DOI = Digital Object Identifier

URN = Uniform Resource Names

etc. etc.

Ziele der ISBN

Vereinfachung der Identifikation eines Buchs ohne eine komplette Referenz benutzen zu müssen

- Nützlich im Handel (Herausgeber, Buchhändler): Vereinfachung der Bestellungen, der Lagerverwaltung, etc.
- Nützlich in den Bibliotheken (Bestellungen, Verbundkatalogisierung, usw.)
- Nützlich bei der Konvertierung von Aufnahmen (automatische Doublettenkontrolle)
- etc.





ISBN

ISBN = International Standard Book Number)

Offizielle Webseite:

<http://www.isbn-international.org/>



ISBN

Zusammensetzung der ISBN:

immer 10 Ziffern und 3 Bindestriche

2-7177-2113-4

**Übergang zu einer ISBN mit 13 Ziffern im
Jahre 2007!**



ISBN

Segment 1: Sprachzone

0 = pays anglophones USA, G.-B., etc.)

1 = id.

2 = pays francophones

3 = pays germanophones

5 = Russie

87 = Danemark

9979 = Islande

etc. etc.



ISBN

Segment 2: Verlag

2-7177 = Bibliothèque nationale de France

0-8108 = Scarecrow Press

3-598 = Saur

Grosser Verlag = kleines Segment

Kleiner Verlag = grosses Segment

Segment 3: fortlaufende Nummer der vom Verlag veröffentlichten Bücher

0-8108-4143 = Cataloging the Web, 2002



ISBN

Segment 4: Kontrollschlüssel (check digit) = Modulus 11

For example ISBN 0-8436-1072-7:

	Group identifier	Publisher identifier				Title identifier				Check digit
ISBN	0	8	4	3	6	1	0	7	2	7
Weight	10	9	8	7	6	5	4	3	2	
Products	0	+72	+32	+21	+36	+5	+0	+21	+4	+7

Total: 198

As 198 can be divided by 11 without remainder 0-8436-1072-7 is a valid ISBN.
7 is the valid check digit.



ISBN

Variable Segmentlänge, gemäss sehr komplexen Algorithmen

Group Identifier "0"	If Number Ranges are Between	Insert Hyphens After			

00-----19	00-19	1st digit	3rd digit	9th digit	
200-----699	20-69	"	4th "	"	
7000-----8499	70-84	"	5th "	"	
85000-----89999	85-89	"	6th "	"	
900000-----949999	90-94	"	7th "	"	
9500000-----9999999	95-99	"	8th "	"	



EAN

EAN = European Article Numbering

Weltweit verwendet unter dem: EAN International



Vorspann 76 = Schweiz

Vorspann 34 = France

Etc.

Länge:

immer 13 Ziffern



ISBN in Barcodeformat

ISBN + EAN =



ISBN OCR-B

Preis (in diesem Fall nicht kodiert)

Vorspann = 978
+ ISBN
= EAN
978 = Vorspann für fiktives Land "Bookland EAN"



Die Grenzen der ISBN

Neudruck = gleiche ISBN

Mehrbändige Werke zusammen verkauft: eine einzige ISBN

Irrtümer des Verlags

Etc.

Und doch:

Die ISBN ist ein zentrales Werkzeug in der Bücherwelt!



ISSN

ISSN = International Standard Serial Number

<http://www.issn.org:8080/French/pub/>

ISSN-Zentrum Schweiz: Landesbibliothek

- Schweizerische
Landesbibliothek
ISSN-Zentrum Schweiz
Sabine Isely Aeby
Hallwylstrasse 15
3003 Bern
T ++41 31 322 89 23
F ++41 31 322 84 63
E [E-Mail](#)



ISSN

ISSN : 0263-7383

ISSN 0263-7383

Key title Annales Benjamin Constant

Abbreviated key title Ann. Benjamin Constant

Title proper Annales Benjamin Constant

Place of publication Lausanne

Publisher Institut Benjamin Constant

Date of publication 1980-

Issuing body (710) Institut Benjamin Constant (Lausanne)

Issuing body (710) Voltaire Foundation (Oxford)

Issuing body (710) Association Benjamin Constant

Continues Cahiers Benjamin Constant ISSN = [0519-0533](#)

Absorbed Bulletin de l'Association Benjamin Constant ISSN = [1422-528X](#)

UDC number 843.6

Status Currently published title (C)

Start date 1980

End date 9999

Country Switzerland (CHE)

Frequency Annual (A)

ISSN Centre [Switzerland \(40\)](#)

Type Other type (Z)

Alphabet Roman (extended) (B)

Language French (FRE)

Media Printed text (TX)



Andere Standardnummern

ISMN,

ISRC,

ISWC,

ISAN,

DOI,

URN,

etc.



Library of Congress Control Number

Früher: LC card number

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Crawford, Walt.

Future libraries : dreams, madness, and reality / Walt Crawford and Michael Gorman.

p. cm.

Includes bibliographical references and index.

ISBN 0-8389-0647-8 (alk. paper)

1. Libraries—United States—Automation. 2. Libraries and electronic publishing—United States. I. Gorman, Michael, 1941– . II. Title.

Z678.A4U624 1995

025'.00285—dc20

94-43760



ISIL

ISIL = International Standard Identifier for Libraries and Related Organisations

(sigles de bibliothèques normalisés sur le plan international)

<http://www.niso.org/international/SC4/wg8n20.pdf>



ISIL en Suisse

<http://ageco.sn1.ch/librodb/?action=form&domain=libro&language=fr>

Nom	Bibliothèque publique et universitaire	
Sigle RP	Ge P	
ISIL	CH-000007-9	
Adresse	Promenade des Bastions 1211 Genève 4	
Pour les lettres,	employer l'adresse "géographique"	
Pour les paquets,	employer l'adresse "géographique"	
Téléphone	022 418 28 00	Fax 022 418 28 01