

**Maximilian Steinhagen**

**Mikrokatalog-Leseplätze**

**Gutachten  
über Einrichtung und Betrieb  
von Leseplätzen für Mikrofiche-Kataloge  
in Bibliotheken**

**Berlin 1981  
Deutsches Bibliotheksinstitut**

## Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	3
	Inhaltsverzeichnis	4
	Abkürzungen	6
1.	Einleitung	7
1.1.	Verbreitung der Mikrokataloge in deutschen Bibliotheken 1978	7
1.2.	Mikrofiche-Kataloge	8
1.3.	Mikrokatalog-Leseplätze	10
2.	Der Mensch am MKLP	12
2.1.	Beanspruchung des Auges am MKLP	14
2.2.	Sonstige anatomische Fragen	23
2.3.	Ermüdungserscheinungen bei der Arbeit am MKLP	25
3.	Die Einrichtung von MKLP	28
3.1.	Raum- und Umweltprobleme	28
3.2.	Möbel	30
3.2.1.	Stühle	30
3.2.2.	Tische	30
3.2.3.	Sonstige Möbel	33
3.3.	Lesegeräte für MKLP	34
3.3.1.	Allgemeine Anforderungen	34
3.3.2.	Bauarten von Mikrofiche-Lesegeräten	35
3.3.3.	Das Mikrofiche-Lesegerät als optisch-mechanisches System (Bauteile, Einfluß von Umweltfaktoren, Überlegungen vor und nach dem Gerätekauf)	36
3.3.3.1.	Optischer Bereich	36
3.3.3.2.	Mechanischer Bereich	41
3.3.3.3.	Elektrischer Bereich	43
3.3.3.4.	Sonstige Komponenten der Lesegeräte	44
3.3.3.5.	Kundendienst	45
3.3.4.	Automatisierte Lesegeräte	45
3.3.5.	Das "ideale" Lesegerät für MKLP	47
3.3.6.	Reader-Printer	49
3.3.7.	Wartung der Lesegeräte	50
3.4.	Stromversorgung der MKLP	55
3.5.	Aufbewahrung der Mikrofiche-Kataloge am MKLP	56
3.5.1.	Karteikästen	56
3.5.2.	Schuppentafeln	57
3.5.3.	Unterbringung der Schuppentafeln	58
3.5.4.	Verschiedenes	61
4.	Modelle für MKLP	63
5.	Quantitätsfragen	65
5.1.	Zahl der MKLP	65
5.2.	Zahl der Lesegeräte	65
5.3.	Umfang der Ablagevorrichtungen	66

Anhang:

A) Überlegungen vor Einrichtung von MKLP	67
B) Wichtige Kriterien beim Kauf von Lesegeräten	68
C) Hauptgesichtspunkte bei Einrichtung von MKLP	70
D) Grundrisse für MKLP	71
E) Muster von Bedienungsanleitungen	74
F) Literaturverzeichnis	78