

Völz, H. (Herausgeber):  
**Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung.**  
Akademie-Verlag Berlin, 1968 – 1975  
Sonderbände 7 – 12 der Reihe: „Elektronisches Rechnen und Regeln“

**Band 1. Grundlagen und Magnetköpfe. 1968**

Völz, H.: Informationstheoretische Grundlagen. S. 1 – 54

Völz, H.: Wichtige Grundlagen des Magnetismus. S. 55 – 78

Koristka, Chr.: Juristische Probleme der Verwendung von Magnettonaufzeichnungen. S. 79 – 96

Vajda, Z.: Magnetköpfe. S. 79 – 183

**Band 2. Magnetbänder und Grundlagen der Transportwerke. 1970**

Schneider, Chr.: Magnetband. S. 1 - 46

Völz, H.: Grundlagen der Transportwerke. S. 47 – 128

**Band 3. Anwendung für Fernsehen, Film, Messtechnik und Akustik sowie eine geschichtliche Entwicklung. 1972**

Altrichter, A.: Videospeichergeräte. S. 1 - 34

Boden, G.: Filmtransportwerke. S. 35 – 50

Lehmann, H.: Meßdatenaufzeichnung 51 - 62

Lehmann, H.: Heimmagnetbandgeräte. S. 63 - 84

Völz, H.: Entwicklung der Magnetspeichertechnik. S. 85 – 122

**Band 4. Digitalbandspeicher. 1968**

Neumann, W.: Digitalbandspeicher. S. 1 – 189

**Band 5. Kleinmotoren. 1975**

Schelenz, J. u. Schult, U.: Kleinmotoren. S. 1 – 302

**Band 6. Theorie der Aufzeichnung und Wiedergabe. 1968**

Straubel, R.: Felder von Magnetköpfen. S. 1 - 32

Straubel, R.: Theorie des Wiedergabevorganges. S. 33 - 60

Fritsch, Kl.: Entmagnetisierungseffekte im Aufzeichnungsträger. S. 61 - 80

Vajda, Z.: Aufzeichnungstheorie. S. 81 – 139