

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung – nicht nur über Rechenscheiben	1
1.1	Über Radioaktivität und die Begeisterung für ihre Anwendung in einer Bombe	1
1.2	Nach dem Krieg ist vor dem Krieg	4
1.3	Zweimal deutsch	5
1.4	Über die beschriebenen Strahlenschutzrechenscheiben	6
1.5	Si vis pacem para bellum	8
1.6	Die Protagonisten der Strahlenschutzrechenscheiben in Ost und West	9
1.7	Zu guter Letzt	9
2	Strahlenschutzrechenscheiben in der BRD	13
2.1	Der »ABC-Rechenschieber (rund)« der Bundeswehr	14
2.2	Die Total-Strahlenschutz-Rechenscheiben für den Zivilschutz	20
2.3	Die Total-Strahlenschutz-Rechenscheiben in zeitgenössischer Fachliteratur	28
2.4	Der Frieseke & Hoepfner-Strahlenschutz-Rechenschieber	45
3	Strahlenschutzrechenscheiben in der DDR	53
3.1	Die Rechenscheibe LS-67	54
3.1.1	Die beiden Rechenhilfsmittel	55
3.1.2	Die Dokumentationen	56
3.2	Der Detonometriesatz 70 und seine Strahlenschutzrechenscheibe	62
3.2.1	Die Kernwaffenrechenscheibe KRS 70 und ihr Vorgänger, der Strahlungsberechner SB 70	64
3.2.2	Der Höhenwinkelmesser HWM 70	67
3.2.3	Der Detonationsstärkeberechner DSB 70	70
3.3	Der Kombinierte Strahlungsberechner KSB-79	73
4	Strahlenschutzrechenscheiben in der NATO und im Warschauer-Pakt.	77
4.1	Die US-amerikanischen Strahlenschutzrechenscheiben	77
4.2	Der britische Radiac Calculator No. 1 Mk. 2	81
4.3	Die sowjetische Strahlenschutzrechenscheibe	84
4.4	Deutsch-sowjetische Beziehungen der besonderen Art: Wismut – deutsches Uran für sowjetische Atomwaffen	85
	Literatur- und Filmverzeichnis.	93