

Inhaltsverzeichnis:

Vorbemerkung	7
Einleitung	11
1. Kapitel: Kurze Beschreibung des Weges bis zu dem Ereignis im Zusammenhang mit dem deutschen Uranprojekt	12
1.1. Die Entdeckung der Kernspaltung	12
1.2. Uranvereine	12
1.2.1. Der Uranverein des Reichserziehungsministeriums	12
1.2.2. Der Uranverein des Heereswaffenamtes	13
1.3. Die Leipziger Uranmaschinenversuche	14
1.3.1. Der L I	14
1.3.2. Der L II	15
1.3.3. Der L III	15
1.3.4. Der L IV	15
1.3.5. Zusammenfassung der Leipziger Uranmaschinenversuche	16
2. Kapitel: Die Feuerwehren in Deutschland bis 1942	16
2.1. Der Weg der Leipziger Berufsfeuerwehr zur Feuerschutzpolizei	17
2.1.1. Die Feuerlöschpolizei bzw. Feuerschutzpolizei	17
2.2.1 Vereinheitlichung der Feuerwehrtechnik	18
2.2.2. Vereinheitlichung der Feuerwehrtaktik	19
3. Kapitel: Brände im Zusammenhang mit den Leipziger Arbeiten am Uranprojekt	20
3.1. Kleine Verpuffung mit Brandfolge	20
3.2. Entzündung von Uran in einer unterkritischen Uranmaschine (Vorversuchsreaktor)	21
3.3. Brandbekämpfung durch die Feuerschutzpolizei	22

3.4.	Besonderheiten des Einsatzes der Feuerschutzpolizei Leipzig	23
3.5.	Besondere Umstände der Brandbekämpfung	24
3.6.	Ein Resümee zu den eingeleiteten Maßnahmen	25
4.	Kapitel: Die Geheimhaltung	26
5.	Kapitel: Der Arbeitsschutz und der Strahlenschutz	27
6.	Kapitel: Der erste Feuerwehreinsatz an einer Uranmaschine in der Literatur	30
6.1.	Heller als tausend Sonnen	30
6.2.	Die Anderen	34
6.3.	Offene Fragen im Zusammenhang mit einigen Veröffentlichungen	35
7.	Kapitel: Brände im Zusammenhang mit Uranmetall-Pulver	35
7.1.	Brände bei der Herstellung von Uranpulver	36
7.2.	Brände beim Umgang mit Uranmetall-Pulver	36
7.3.	Entzündung bei der Bearbeitung einer Uranmetall-Platte	37
8.	Kapitel: Wie ging es nach dem Ende der Leipziger Uranmaschinen-Versuche weiter	38
8.1.	Weitere Uranmaschinen-Versuche	38
8.2.	Hatten die Deutschen ein Atombomben?	39
9.	Kapitel: Zusammenfassung	42
9. 1.	Die Uranmaschinen in Leipzig	42
9. 2.	Der Feuerwehreinsatz	42
10.	Dank	43
11.	Anhang / Anlagen	47
12.	Bilder	63