

MICHAEL SCHAAF

HEISENBERG, HITLER UND DIE BOMBE

GESPRÄCHE MIT ZEITZEUGEN

UM WEITERE INTERVIEWS UND DOKUMENTE
ERWEITERTE NEUAUSGABE

DIEPHOLZ · BERLIN 2018

GNT-Verlag

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort zur Neuausgabe	7
Vorwort zur Erstausgabe	9
1 „Theoretische Physik war diffamiert“ Ein Gespräch mit <i>Friedrich Hund</i>	13
2 „Wir haben die russische Atombombe beschleunigt“ Ein Gespräch mit <i>Manfred von Ardenne</i>	35
3 „Heisenberg war an der Bombe nicht interessiert“ Ein Gespräch mit <i>Willibald Jentschke</i>	57
4 „An eine Bombe wurde in Deutschland überhaupt nicht gedacht“ Ein Gespräch mit <i>Rudolf Fleischmann</i>	69
5 „Schweres Wasser kostete so viel wie Gold“ Ein Gespräch mit <i>Erich Bagge</i>	123
6 „Heisenberg und Weizsäcker haben sich überschätzt“ Ein Gespräch mit <i>Paul Harteck</i>	149
7 „Heisenberg hat die Atombombe sabotiert“ Ein Gespräch mit <i>Edward Teller</i>	181
8 „Heisenberg hat die technischen Schwierigkeiten unterschätzt“ Ein Gespräch mit <i>Hans Bethe</i>	185
9 „Ich wollte erkennen, ob Atombomben möglich sind“ Ein Gespräch mit <i>Carl Friedrich von Weizsäcker</i>	203
10 „Grundlagenphysik in den USA hatte praktisch aufgehört“ Ein Gespräch mit <i>Wolfgang Panofsky</i>	235

HEISENBERG, HITLER UND DIE BOMBE

11	Heisenberg wollte Bohr schützen Ein neues Dokument zum Treffen der beiden Physiker in Kopenhagen 1941	257
12	Arnstadt war nicht Alamogordo Eine Erwiderung auf Rainer Karlschs Buch „Hitlers Bombe“	261
	Biographischer Anhang	267
	Danksagung	270
	Auswahlbibliographie	271
	Dokumentarischer Anhang	277
1	Hamburger Tageblatt vom 29. Oktober 1937	277
2	Brief von Paul Harteck und Wilhelm Groth an das Reichskriegsministerium vom 24. April 1939	278
3	Deutsche Allgemeine Zeitung vom 15. August 1939.....	279
4	Brief von Werner Heisenberg an Paul Harteck vom 10. April 1940	287
5	Brief von Werner Heisenberg an Paul Harteck vom 4. Mai 1940 ...	289
6	Brief von Paul Harteck an Werner Heisenberg vom 15. Januar 1947.....	290
7	Brief von Werner Heisenberg an Paul Harteck vom 9. Dezember 1947	294
8	Brief von Carl Friedrich von Weizsäcker an Robert Jungk vom 4. Januar 1957	296
9	Brief von Werner Heisenberg an Gustav Hertz vom 10. Februar 1966	301
10	Brief von Victor Weisskopf an den Autor vom 22. Dezember 1993	302
11	Brief von Carl Friedrich von Weizsäcker an den Autor vom 11. August 1994.....	304
12	Brief von Carl Friedrich von Weizsäcker an den Autor vom 31. Juli 1995	304
13	Brief von Edward Teller an den Autor vom 7. September 1995	307
	Personenregister	309