

Inhalt

Vorwort..... 7

1. Nukleare Tests 1944/45 im Deutschen Reich? Physikalische und zeithistorische Analysen

Rainer Karlsch (Berlin)

Was geschah im März 1945?

Dokumente und Zeugenaussagen zu den Tests auf
dem Truppenübungsplatz Ohrdruf 15

Gernot Eilers (Wolfenbüttel)

Abschätzungen zur Stärke der Explosion bei Ohrdruf 49

Vladimir Mineev, Alexander Funtikov (Sarow)

Physikalische Analysen zur Energiefreisetzung bei
den deutschen Atomtests von 1945 83

Pawel Rodziewicz (Bochum)

Polnische Forschungen zur Reduktion der kritischen Masse 95

Heiko Petermann (Detmold)

Unvergleichbar? Die Luftbildanalysen von White Sands und Ohrdruf 123

Marcus Landschulze (Hamburg)

Geophysikalische Auswertung großer Sprengkörpertests
im Oktober 1944 und März 1945 141

Wolfgang Ebsen (London)

Der Interrogations-Report des Rudolf Zinsser

Warum der amerikanische Präsident Ende 1944 nicht nach London flog 155

2. Schlaglichter aus der Wissenschaftsgeschichte

Paul-J. Hahn (Willstätt), Rainer Karlsch (Berlin)

Scharlatan oder Visionär?

Ronald Richter und die Anfänge der Fusionsforschung 181

Günter Nagel (Potsdam)

Sprengstoff- und Fusionsforschung an der Berliner Universität:

Erich Schumann und das II. Physikalische Institut 229

Bernd Schulze (Chemnitz)

Geheime Kommandosache Nr. 4268

Konventionelle oder nukleare Angriffsplanungen? 261

Reinhard Brandt (Marburg), Rainer Karlsch (Berlin)

Kurt Starke und die Entdeckung des Elements 93

Wurde die Suche nach den Transuranen verzögert? 293

Heiko Petermann (Detmold)

Mininukes – Geheimpatente und Hintergründe
in der Bundesrepublik Deutschland.

Eine erste Bestandsaufnahme 327

Autorenverzeichnis 347

Bildnachweis 350