



Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie

Jan Sauer

Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie Jan Sauer

 [Download Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomo ...pdf](#)

 [Online lesen Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-To ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie Jan Sauer

20 Seiten

Kurzbeschreibung

Praktikumsbericht / -arbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Physik - Kernphysik, Teilchenphysik, Molekularphysik, Festkörperphysik, Note: keine, Technische Universität Darmstadt (Abteilung C: Kernphysik), Sprache: Deutsch, Abstract: Ziel des Versuchs war es, Gammastrahlung nachzuweisen, die durch Positron-Elektron-Vernichtung erzeugt wird. Positronen sind positiv geladene Teilchen, die beim β^+ -Zerfall entstehen. Dabei zerfällt ein Proton in ein Neutron, ein Positron und ein Elektronneutrino. Das Positron wechselwirkt aber wieder sehr schnell mit einem Elektron, wodurch die beiden vernichtet werden und zwei Gammaquanten ausgestrahlt werden. Das Positron wird vor der Vernichtung stark abgebremst, weshalb sowohl Elektron als auch Positron als annähernd ruhende Teilchen gesehen werden können. Die beiden Gammaquanten haben dementsprechend eine Energie von ca. 511 keV und fliegen in entgegengesetzter Richtung.

Download and Read Online Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie Jan Sauer

#EUV9RM18ND6

Lesen Sie Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer für online ebook Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer Bücher online zu lesen. Online Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer ebook PDF herunterladen Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer Doc Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer Mobipocket Praktikumsauswertung zur Positronen-Emissions-Tomographie von Jan Sauer EPub