Friedrich Schiller Universität Jena PAF

Dissertation

Hochfluenz Ionenbestrahlung nanostrukturierter Materie

Andreas Johannes

März 2015

Zusammenfassung

Hier alles Bla

Contents

1	Einleitung	7
2	Methoden	g
3	Sputtern von Nanostrukturen	11
4	Hohe Konzentrationen von Dotanten in Nanostrukturen	13
5	Plastisches Fließen bei der Ionenimplantation	15
6	Zusammenfassung und Ausblick	17

1 Einleitung

2 Methoden

Ausgiebige Verwendung von iradina [BR11]

3 Sputtern von Nanostrukturen

4 Hohe Konzentrationen von Dotanten in Nanostrukturen

5 Plastisches Fließen bei der lonenimplantation

6 Zusammenfassung und Ausblick

test

Bibliography

[BR11] C. Borschel and C. Ronning. Ion beam irradiation of nanostructures – a 3d monte carlo simulation code. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 269(19):2133–2138, October 2011.