

## Caractérisation de l'interface GaAsSb / OXYDE (SiO<sub>2</sub>, MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)



Filesize: 3.75 MB

### **Reviews**

*Very helpful for all type of individuals. It is amongst the most incredible ebook i have got study. I am just very easily could get a satisfaction of reading a composed publication.*  
*(Mikayla Romaguera)*

## CARACTÉRISATION DE L'INTERFACE GAASB / OXYDE (SiO<sub>2</sub>, MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

[DOWNLOAD PDF](#)

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Ce livre présente une large étude sur les propriétés électriques des couches minces d'oxydes : SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO et de leurs alliages binaires déposés sur les antimoniures : GaSb dégénéré et Ga<sub>0,96</sub>Al<sub>0,04</sub>Sb. Les oxydes sont fabriqués par coévaporation thermique réactive au canon à électron. Les résultats de cette étude donnent : - Sur le GaSb dégénéré, des résistivités de l'ordre de 10<sup>14</sup> cm et les conceptions électriques alternative et continue en fonction de la température sont interprétées par des modèles similaires à ceux de Poole-Frenkel. - Sur le Ga<sub>1-x</sub>Al<sub>x</sub>Sb de type n, on observe un déplacement du niveau de Fermi en fonction de la tension de grille et à partir des caractéristiques C(V) on déduit la concentration des impuretés dans le substrat. La dispersion en fréquence de la capacité, très forte en accumulation, est due au blocage du niveau de Fermi. Cette anomalie est attribuée à la présence d'états interface accepteurs. | Format: Paperback | Language/Sprache: fre | 76 pp.

[Read Caractérisation de l'interface GaAsSb / OXYDE \(SiO<sub>2</sub>, MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>\) Online](#)[Download PDF Caractérisation de l'interface GaAsSb / OXYDE \(SiO<sub>2</sub>, MgO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>\)](#)

## You May Also Like



### Would It Kill You to Stop Doing That?

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Little, Brown Book Group | A Modern Guide to Manners | A laugh-out-loud guide to modern manners by acclaimed humorist, author, and Vanity Fair columnist Henry Alford. | A few years...

[Read eBook](#)

»



### Violet Rose and the Surprise Party

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Nosy Crow | With activities, 3D press-out models and over 175 stickers! Plus free games and printables online! | When busy rabbit, Violet Rose, discovers that her friend Lily has a...

[Read eBook](#)

»



### Harts Desire Book 2.5 La Fleur de Love

Cajunflair Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 112 pages. Dimensions: 8.0in. x 5.0in. x 0.3in. Its late 1974, and high school student, Melinda Dawson is in serious trouble. Within two hours of revealing her suspected pregnancy...

[Read eBook](#)

»



### The Secret That Shocked de Santis

Harlequin, United States, 2016. Paperback. Book Condition: New. Not for Online.. 165 x 104 mm. Language: English . Brand New Book. How is she going to tell him? Army lieutenant Stella Zambrano had the surprise...

[Read eBook](#)

»



### Estrellas Peregrinas Cuentos de Magia y Poder Spanish Edition

Pinata Books. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 178 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.4in. x 0.6in. First ever Spanish-language edition of the critically acclaimed collection of short stories for young adults by a master of Latino literature...

[Read eBook](#)

»