

# Cristaux -- Défauts



Thème : Cristaux -- Défauts  
 Origine : **RAMEAU**  
 Domaines : **Physique**  
 Autres formes du thème : Défauts dans les cristaux  
 Réseaux cristallins -- Défauts

## Notices thématiques en relation (5 ressources dans data.bnf.fr)

### Termes plus précis (4)

Centres colorés		Centres d'impureté	
Défauts ponctuels		Trous (électronique)	















### Termes reliés (1)

Macles (cristallographie)	
---------------------------	--

Documents sur ce thème (32 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (32)

- |  |   |
|--|---|
| <p>Elements of structures and defects of crystalline materials (2018)</p> <p>, Tsang-Tse Fang, Amsterdam : Elsevier</p>  | <p>Atomistic properties of solids (2011)</p> <p>, Dinker B. Sirdeshmukh, Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer , 2011</p>   |
| <p>Theory of defects in solids (2007)</p> <p>, Arthur Marshall Stoneham, Oxford : Clarendon Press , 2007, cop. 1975</p>  | <p>Inorganic scintillators for detector systems (2006)</p> <p>, Berlin ; New York : Springer , cop. 2006</p>  |
| <p>Materials science in microelectronics (2005)</p> <p>, E. S. Machlin, Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2005-2006</p>  | <p>Large-angle convergent-beam electron diffraction (2002)</p> <p>, Jean-Paul Morniroli, Paris : SF[micro] , 2002</p>   |
| <p>Theory of defects in solids (2001)</p> <p>, Arthur Marshall Stoneham, Oxford : Clarendon Press ; Oxford ; New York : Oxford university press , 2001</p>                       | <p>Cours de l'Ecole thématique Microscopie des défauts cristallins, St-Pierre d'Oléron, 2001 (2001)</p> <p>, Ecole thématique Microscopie des défauts cristallins (2001 ; Saint-Pierre-d'Oléron, Charente-Maritime), Paris : Société française des microscopies : Centre national de la recherche scientifique , 2001</p> |
| <p>Crystallography and crystal defects (2000)</p> <p>, Geoffrey William Groves, P. Kidd, Anthony Kelly, Chichester : J. Wiley &amp; sons , cop. 2000</p>                         | <p>From Coherent Tunneling to Relaxation (1997)</p> <p>, Alois Würger, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1997</p>   |
| <p>Chemistry of non-stoichiometric compounds (1994)</p> <p>, Kōji Kosuge, Oxford ; New York ; Tokyo : Oxford university press , 1994</p>   | <p>Random, non-random and periodic faulting in crystals (1994)</p> <p>, Mailadil T. Sebastian, Padmanabhan Krishna, Switzerland ; Australia ; France [etc.] : Gordon &amp; Breach , cop. 1994</p>   |
| <p>Diffusion du défaut interstitiel dans un alliage concentré de structure CFC (1993)</p> <p>, Jean-Louis Bocquet, Gif-sur-Yvette : Commissariat à l'énergie atomique , 1993</p> | <p>Spectroscopy of defects in organic crystals (1993)</p> <p>, Nina Ivanovna Ostapenko, Marat Terent ' evič Špak, Vladimir Iosifovič Sugakov, Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer , cop. 1993</p>  |

- Structural analysis of point defects in solids** (1992) , Johann-Martin Spaeth, Jürgen R. Niklas, Ralph H. Bartram, Berlin ; New York ; Paris [etc.] : Springer-Verlag , cop. 1992 
- Influence et caractérisation des défauts dans différents oxydes** (1991) , Hervé Vichery, Saclay : Commissariat à l'énergie atomique , 1991 
- Quasiparticle theory of defects in solids** (1991) , D. I. Puškarov, Singapore ; New Jersey ; London [etc.] : World scientific , cop. 1991 
- Geometry and thermodynamics** (1990) , NATO advanced research workshop on From geometry to thermodynamics : commons problems of quasi-crystals, liquid crystals, and incommensurate insulators (1989 ; Preveza, Grèce), New York ; London : Plenum press in coop. with NATO scientific affairs division , cop. 1990 
- Diffusion de l'interstitiel dissocié dans les alliages concentrés désordonnés de structure cubique centrée** (1990) , Jean-Louis Bocquet, Saclay : Commissariat à l'énergie atomique , 1990 
- Non-stoichiometric compounds** (1989) , NATO advanced research workshop on non-stoichiometric compounds (1988 ; Rottach-Egern, Allemagne), Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer , cop. 1989 
- Selected topics in high temperature chemistry** (1989) , Amsterdam ; Oxford ; New York ; Tokyo : Elsevier , 1989 
- Gauge fields in condensed matter** (1989) , Hagen Kleinert, Singapore ; New Jersey ; London : World scientific , cop. 1989 
- Etching of crystals** (1987) , Keshra Sangwal, Amsterdam : North-Holland ; New York, NY, USA : Sole distributors for the USA and Canada, Elsevier Science Pub. Co. , cop. 1987 
- Incommensurate phases in dielectrics** (1986) , Amsterdam ; New York : North-Holland ; New York, N.Y., U.S.A. : Sole distributors for the U.S.A. and Canada : Elsevier Science Pub. Co. , 1986 
- Thermodynamics of point defects and their relation with bulk properties** (1986) , Panayiotis A. Varotsos, Amsterdam ; New York : North-Holland : Elsevier Science Pub. Co., sole distributor for the U.S.A. , 1986 
- Point defects in minerals** (1985) , Washington, D.C. : American geophysical union , 1985 
- Growth and defect structures** (1984) , Berlin ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer , 1984 
- Solid state** (1983) , Orlando : Academic Press , 1983 

Solid state (1983)	, Orlando (Calif.) ; London : Academic press , 1983	Materials analysis by ion channeling (1982)	, S. Thomas Picraux, James W. Mayer, Leonard C. Feldman, New York ; london ; Paris [etc.] : Academic press , cop. 1982
Physique des défauts (1981)	, Ecole d'été de physique théorique (35 ; 1980 ; Les Houches, Haute-Savoie), Université Joseph-Fourier. Grenoble, NATO advanced study institute, Amsterdam ; New York ; Oxford : North-Holland , 1981	Defects and diffusion in solids (1980)	, Stanisław Mrowec, Amsterdam ; Oxford ; New-York [etc.] : Elsevier ; Warszawa : PWN-Polish scientific publishers , 1980

**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Cristaux -- Défauts" (24 ressources dans data.bnf.fr)**

**Auteur du texte (22)**

Ralph H. Bartram	Jean-Louis Bocquet
Tsang-Tse Fang	Leonard C. Feldman
Geoffrey William Groves	Anthony Kelly
P. Kidd	Kōji Kosuge
Padmanabhan Krishna	James W. Mayer
Jean-Paul Morniroli	Stanisław Mrowec
Jürgen R. Niklas	Nina Ivanovna Ostapenko
S. Thomas Picraux	D. I. Puškarov
Mailadil T. Sebastian	Johann-Martin Spaeth

---

Marat Terent ' evič Špak



Arthur Marshall Stoneham



---

Vladimir Iosifovič Sugakov



Hervé Vichery



### Traducteur (1)

---

Aleksandr I. Onipko



### Autre (1)

---

Paul Lecoq



## Voir aussi (3 ressources dans data.bnf.fr)

### À la BnF (1)

---

Notice correspondante dans Catalogue général

### Sur le Web (2)

---

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

---

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès