

# Structure cristalline (solides)



Thème : Structure cristalline (solides)

Origine : **RAMEAU**





Autres formes du thème : Cristaux – Structure  
 Solides – Structure cristalline  
 Solides – Structure en couches  
 Solidi cristallini (*italien*)  
 Structure en couches (solides)

## Notices thématiques en relation (4 ressources dans data.bnf.fr)

### Termes plus larges (1)

Physique de l'état solide  

### Termes plus précis (2)



















Quasicristaux   Supersolidité  



### Termes reliés (1)



















Cristallographie  

Documents sur ce thème (73 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (71)

Pharmaceutical crystals (2019)	, Hoboken : John Wiley & sons , 2019		Elements of structures and defects of crystalline materials (2018)	, Tsang-Tse Fang, Amsterdam : Elsevier	
Solid state physics (2014)	, Giuseppe Grosso, Giuseppe Pastori Parravicini, Amsterdam : Academic Press, an imprint of Elsevier , 2014		Atomic structure prediction of nanostructures, clusters and surfaces (2013)	, Cristian V. Ciobanu, Kai-Ming Ho, Cai-Zhuang Wang, Weinheim, Germany : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA , cop. 2013	
Non-centrosymmetric superconductors (2012)	, Heidelberg ; New York : Springer Verlag , cop. 2012		Études de st[r]ucture et caractérisation (2012)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2012	
Crystallography and surface structure (2011)	, Klaus Hermann, Weinheim : Wiley-VCH , cop. 2011		Modern methods of crystal structure prediction (2010)	, Weinheim : Wiley-VCH , 2010	
Kristalle und ihre Formen Band 3 (2009)	, Erich Offermann, Achberg : Kristallografik Verl. , cop. 2009		Symmetry through the eyes of a chemist (2009)	, Magdolna Hargittai, [Dordrecht] : Springer , cop. 2009	
Crystal structure analysis (2009)	, Oxford : Oxford university press , 2009		Aperiodic crystals (2007)	, Gervais Chapuis, Marc de Boissieu, Ted Janssen, New York : Oxford university press , cop. 2007	
Introduction à la cristallographie (2007)	, Didier Riou, Paris : Ellipses , DL 2007		Structure and chemistry of crystalline solids (2006)	, Shih-Ming Ho, Bodie Eugene Douglas, New York : Springer , cop. 2006	
Kristalle und ihre Formen Band 1 (2004)	, Erich Offermann, Achberg : Kristallografik Verl. , 2004		Kristalle und ihre Formen Band 2 (2004)	, Erich Offermann, Achberg : Kristallografik Verl. , cop. 2004	
Applications of Evolutionary Computation in Chemistry (2004)	, Roy L. Johnston, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2004		Macromolecular crystallography Part C (2003)	, Amsterdam [etc.] : Elsevier , cop. 2003	

Electronic excitations in organic based nanostructures (2003)	, Giuseppe Franco Bassani (1929-2008), Amsterdam ; Boston ; Paris : Elsevier , 2003	 	Silicon-germanium strained layers and heterostructures (2003)	, Suresh C. Jain, San Diego, Calif. ; London : Academic , 2003	 
Macromolecular crystallography Part D (2003)	, Amsterdam ; Boston ; Paris : Elsevier Academic Press , cop. 2003	 	Macromolecular crystallography Part D (2003)	, Amsterdam [etc.] : Elsevier , cop. 2003	 
Structure of crystals (2000)	, Boris Konstantinovič Vajnštejn, Vladimir Mihajlovič Fridkin, Vladimir L. Indenbom (1924-1998), Berlin ; Heidelberg ; Paris [etc.] : Springer , cop. 2000	 	Solid state physics (2000)	, Giuseppe Grosso, San Diego : Academic Press , cop. 2000	 
Magnetic ordering and crystal structure in selected transition-metal compounds (1999)	, Hui-Ping Liu, Uppsala : Acta Universitatis Upsaliensis , 1999	 	Natural microporous materials in environmental technology (1999)	, NATO advanced research workshop on the application of natural microporous materials for environmental technology (1998 ; Smolenice Castle, Slovakia), Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer academic publ. in cooperation with NATO scientific affairs division , cop. 1999	 
Electrons and phonons in semiconductor multilayers (1997)	, Brian Kidd Ridley, Cambridge ; New York : Cambridge university press , 1997	 	Macromolecular crystallography Part B (1997)	, San Diego (Calif.) [etc.] : Academic press , cop. 1997	 
Macromolecular crystallography Part A (1997)	, San Diego (Calif.) [etc.] : Academic press , cop. 1997	 	Structure of crystals (1995)	, Boris Konstantinovič Vajnštejn, Vladimir Mihajlovič Fridkin, Vladimir L. Indenbom (1924-1998), Berlin ; New York ; Paris [etc.] : Springer , cop. 1995	 
La magie des matériaux (1995)	, Christian Janot, Michel Duneau, Paris : O. Jacob , 1995	 	Vector space and its applications in crystal structure investigation (1994)	, Martin Julian Buerger (1903-1986), Ann Arbor : UMI , 1994	 

- Handbook of crystal structures and magnetic properties of rare earth intermetallics (1994)** , Boca Raton ; Ann Arbor ; London [etc.] : CRC press , cop. 1994 
- Crystal structure analysis for chemists and biologists (1994)** , Miriam Rossi, Mitchell Lewis, Jenny Pickworth Glusker, New York ; Weinheim ; Cambridge : VCH , cop. 1994 
- GaAs and related materials (1994)** , Sadao Adachi, Singapore ; New Jersey ; London [etc.] : World scientific , cop. 1994 
- X-rays and crystal structure (1993)** , Lawrence Bragg (1890-1971), William Henry Bragg (1862-1942), Ann Arbor (Mich.) : UMI Books on demand , 1993 
- Crystal-quasicrystal transitions (1993)** , Amsterdam ; London ; New York [etc.] : North-Holland , 1993 
- The Fullerenes (1993)** , David Cox, Oxford ; New York : Pergamon , 1993 
- The real structure of high-Tc superconductors (1993)** , Berlin [etc.] : Springer , cop. 1993 
- Phonons and resonances in solids (1993)** , Baldassare Di Bartolo, Richard C. Powell, Ann Arbor (Mich.) : UMI, Books on demand , 1993 
- Synthesis of microporous materials (1992)** , New York : Van Nostrand Reinhold , cop. 1992 
- Surface properties of layered structures (1992)** , Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer , cop. 1992 
- Supramolecular architecture (1992)** , Washington (D.C.) : American chemical society , 1992 
- Structures à longue période dans PtV et CuPd (1990)** , Jérôme Planes, Châtillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales , 1990 
- The Structures of binary compounds (1989)** , David G. Pettifor, Amsterdam ; New York : North-Holland : Sole distributors for the USA and Canada, Elsevier Science Pub. Co. , cop. 1989 
- The nature of the chemical bond and the structure of molecules and crystals (1989)** , Linus Pauling (1901-1994), Ithaca ; New York : Cornell university press , 1989 
- Optical waves in layered media (1988)** , Albert Pochi Yeh, New York ; Chichester ; Brisbane : J. Wiley and sons , cop. 1988 
- Electron diffraction and high-resolution electron microscopy of mineral structures (1987)** , Victor Anatolevitch Drits, Berlin ; Heidelberg ; Paris [etc.] : Springer-Verl. , cop. 1987 
- Patterson and Pattersons (1987)** , Oxford ; New York Toronto [etc.] : Oxford university press , 1987 
- Metallic superlattices (1987)** , Amsterdam ; Oxford ; New York ; Tokyo : Elsevier , 1987 

The structures of crystals (1987)	, Anthony Michael Glazer, Bristol : A. Hilger , cop. 1987	Structure data of organic crystals (1985)	, Landolt-Börnstein, G. Schudt-Weitz, I. Strell, Berlin ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer , 1985
Crystal structure analysis (1985)	, Kenneth N. Trueblood, Jenny Pickworth Glusker, New York ; Oxford : Oxford university press , 1985	Synthetic modulated structures (1985)	, Orlando : Academic Press , 1985
Diffusion in crystalline solids (1984)	, Orlando, Fla. : Academic Press , 1984	Handbook on the physics and chemistry of rare earths Volume 6 (1984)	, Amsterdam ; New York ; Oxford : North-Holland physics publ. , 1984
Structure of crystals (1982)	, Boris Konstantinovič Vajnštejn, Vladimir Mihajlovič Fridkin, Vladimir L. Indenbom (1924-1998), Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer , 1982	Analytical methods, high-melting metals (1982)	, Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer , 1982
Structure and bonding in crystals (1981)	, New York : Academic Press , 1981	Inorganic Chemistry (1981)	, M. J. Clarke, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1981
Polymers Part B (1980)	, New York (N. Y.) ; London : Academic press , 1980	Molecular structure (1977)	, James Clare Speakman, London : the Chemical society , 1977
Diffraction from materials (1977)	, Jerome Bernard Cohen, Lyle H. Schwartz, New York : Academic Press , 1977	Anelastic relaxation in crystalline solids (1972)	, Arthur S. Nowick, B. S. Berry, New York : Academic Press , 1972
Structure and properties of inorganic solids (1970)	, Francis S. Galasso, Oxford ; New York : Pergamon Press , [1970]	Proceedings of the Symposium on intermolecular forces and packing in crystals (1970)	, Symposium on intermolecular forces and packing in crystals (1970 ; La Nouvelle Orléans, La.), Dayton (Ohio) : Polycrystal book service ; Buffalo (N.Y.) : American crystallographic association , 1970
Kristallphysik (1955)	, Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer , 1955-1958	Kristalle (1955)	, Landolt-Börnstein, Berlin ; Göttingen ; Heidelberg : Springer Verl. , 1955

La structure des corps solides dans la physique moderne (1937)

, Léon Brillouin (1889-1969), Paris : Hermann & Cie , 1937



Exposition abrégée de la théorie sur la structure des cristaux (1792)

, René-Just Haüy (1743-1822), Paris : Cercle social , 1792



Essai d'une théorie sur la structure des cristaux, appliquée à plusieurs genres de substances cristallisées (1784)

, René-Just Haüy (1743-1822), Paris : Gogué et Née de La Rochelle , 1784



### Films, vidéos (1)

Détermination structurale d'un cristal (2000)

, Laurent Gérôme, Philippe Denizet, Philippe Denizet [et autre(s)], Châtenay-Malabry : Ecole centrale des arts et manufactures (Châtenay-Malabry, Hauts-de-Seine) [prod.] , cop. 1999 ; Châtenay-Malabry : Ecole centrale des arts et manufactures (Châtenay-Malabry, Hauts-de-Seine) [distrib.] , 2000 (DL)



### Documents électroniques (1)

Cristal II (1993)

, Quétigny : InovaSys , cop. 1993



**Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Structure cristalline (solides)" (69 ressources dans data.bnf.fr)**






**Auteur du texte (38)**

Sadao Adachi		Giuseppe Franco Bassani (1929-2008)	
Marc de Boissieu		Lawrence Bragg (1890-1971)	
William Henry Bragg (1862-1942)		Léon Brillouin (1889-1969)	
Martin Julian Buerger (1903-1986)		Gervais Chapuis	
Jerome Bernard Cohen		David Cox	
Baldassare Di Bartolo		Bodie Eugene Douglas	
Michel Duneau		Tsang-Tse Fang	
Vladimir Mihajlovič Fridkin		Anthony Michael Glazer	
Jenny Pickworth Glusker		Magdolna Hargittai	
René-Just Haüy (1743-1822)		Shih-Ming Ho	
Vladimir L. Indenbom (1924-1998)		Suresh C. Jain	
Christian Janot		Ted Janssen	
Landolt-Börnstein		Mitchell Lewis	
Hui-Ping Liu		Erich Offermann	
Linus Pauling (1901-1994)		David G. Pettifor	
Richard C. Powell		Brian Kidd Ridley	
Didier Riou		Miriam Rossi	
James Clare Speakman		Kenneth N. Trueblood	
Boris Konstantinovič Vajnštejn		Albert Pochi Yeh	

### Éditeur scientifique (21)

Giorgio Benedek		Charles W. Carter (chimiste)	
William Clegg		Arnold Eucken (1884-1950)	
Le Roy Eyring		Ronald A. Fava	
Siegfried Flügge (1912-1997)		Karl A. Gschneidner	
Karl-Heinz Hellwege (1910-1999)		Georg Joos (1894-1959)	
Janusz Leciejewicz (1928-2014)		Tonglei Li	
Alessandra Mattei		Venâmin Sh. Šehtman	
Teruya Shinjo		Lev Aleksandrovič Šuvalov	
Robert Mahlon Sweet		Andrzej Szytuła	
Toshio Takada		M. Torres	
M. José Yacamán			

### Autre (5)

John B. Goodenough (1922-2023)		István Hargittai	
Christian Klixbüll Jørgensen (1931-2001)		Joe B. Neilands (1921-2008)	
Robert Joseph Paton Williams (1926-2015)			

### Réalisateur (1)

Philippe Denizet	
------------------	---

### Scénariste (1)

Philippe Denizet	
------------------	---



**Producteur de vidéogrammes (1)**

École centrale Paris



**Distributeur (1)**

École centrale Paris



**Compositeur (1)**

Laurent Gérôme



**Voir aussi** (4 ressources dans data.bnf.fr)

**À la BnF (1)**

Notice correspondante dans Catalogue général

**Sur le Web (3)**

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

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès

Notice correspondante dans Le Nuovo Soggettario