

# James Hamilton (1918-2000)



Pays : **Irlande**

Langue : **Anglais**

Sexe : **Masculin**

Naissance : **Sligo (Irlande), 29-01-1918**

Mort : **06-07-2000**

Note : **Mathématicien et physicien. - Professeur à l'Université de Cambridge, à l'University College, Londres, puis au Nordita (Institut nordique de physique théorique), Stockholm**

ISNI : **ISNI 0000 0001 1078 0993 (Informations sur l'ISNI)**

**James Hamilton (1918-2000) : œuvres (34 ressources dans data.bnf.fr)**

## Œuvres textuelles (34)






























Aharonov-Bohm and other Cyclic Phenomena  
(1997)









Voir plus de documents de ce genre

**Thèmes en relation avec James Hamilton (1918-2000) (56 ressources dans data.bnf.fr)**

**Physique (29)**





Astrophysique		Baryons	
Collisions (physique nucléaire)		Couches minces métalliques	
Cristallographie		Cristaux moléculaires	
Diffusion (physique)		Dynamique réticulaire	
Électrons libres dans les métaux, Théorie des		Énergie, Bandes d' (physique)	
Fusion nucléaire		Gaz, Théorie cinétique des	
Hadrons		Interactions fortes (physique nucléaire)	
Neutrons – Diffusion		Optique quantique	
Physique		Physique de l'état solide	
Rayonnement synchrotron		Résonance magnétique nucléaire	
Semiconducteurs		Solides	
Spectroscopie		Systèmes ouverts (physique)	
Théorie du transport		Théorie quantique	
Théorie quantique des champs		Transitions de phases	
Transport des neutrons, Théorie du			

**Mathématiques (6)**

Algèbre des courants		Approximation, Théorie de l'	
Fonctions de corrélation		Lagrange, Fonctions de	
Statistique quantique		Théorie quantique des champs	

**Astronomie (4)**



---

Astrophysique		Cosmologie	
Étoiles à neutrons		Trous noirs (astronomie)	

---

**Chimie (4)**

---

Chimie		Cristallographie	
Cristaux moléculaires		Rotation moléculaire	

---

**Technique (2)**

---

Semiconducteurs		Surfaces (technologie)	
-----------------	---	------------------------	---

---

**Philosophie (1)**

---

Cosmologie	
------------	---

---

**Sciences (1)**

---

Cycles	
--------	---

---

**Sciences de la Terre (1)**

---

Pression atmosphérique	
------------------------	---











---

**Autres (8)**

---




Défauts ponctuels		Forces de Van der Waals	
Interactions faibles (physique nucléaire)		Interactions hadron-hadron	

---




Interactions photon-hadron		Mésons	
Métaux -- Défauts		Optique non linéaire	
Particules (physique)		Photons	
Photoproduction		Réactions nucléaires	
Réactions photonucléaires		Supraconductivité	

**Personnes ou collectivités en relation avec "James Hamilton (1918-2000)" (6 ressources dans data.bnf.fr)**

**Personnes ou collectivités liées en tant que éditeur scientifique (3)**

Paul Falk-Vairant (1921-2001)		Siegfried Flügge (1912-1997)	
Friedrich Hund (1896-1997)			

**Personnes ou collectivités liées en tant que autre (3)**

Paul Falk-Vairant (1921-2001)		Siegfried Flügge (1912-1997)	
Friedrich Hund (1896-1997)			

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

**À la BnF (1)**

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (3)

---

Notice correspondante dans IdRef

---

---

Notice correspondante dans ISNI

---

Notice correspondante dans VIAF