

QUÈ ÉS EL PHYSICS BRIEFS?

El Physics Briefs es publica per a proveir als físics d'un accés fàcil i ràpid a la literatura, en tots els camps de la física i d'àrees relacionades.

Conté 110.000 unitats informatives recollides anualment en 2.700 revistes de física i relacionades amb elles, així com també: tesis, patents i articles que apareixen en llibres i en volums de Congressos. Fa un particular èmfasi en l'anàlisi exhaustiva de la literatura de l'Est d'Europa i de l'Est D'Àsia.

Tots els Abstracts són publicats en anglès, s'imprimeixen generalment, 2 o 3 mesos després de la publicació del treball original tot depenent del país d'origen.

Mitjançant l'estreta cooperació de l'American Institute of Physics, els articles científics més importants d'Amèrica estan disponibles pels subscriptors del Physics Briefs, simultàniament a la seva publicació en les revistes primàries.

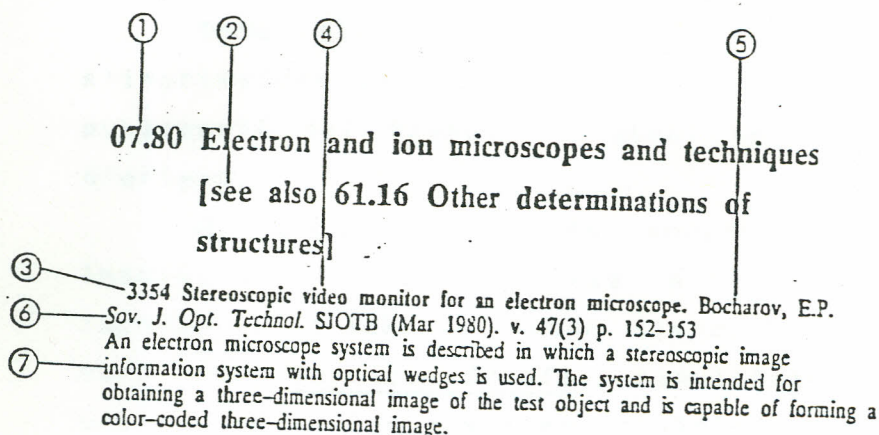
Juntament amb la forma impresa, el Physics Briefs es pot consultar com a base de dades, mitjançant via on-line. Aquest servei de cintes magnètiques segueix les regles donades pel "International Nuclear Information Service" (INIS) i del "International Atomic Energy Agency" (IAEA).

CLASSIFICACIÓ PER MATÈRIES

- 0- General; física matemàtica; tècniques de mesures físiques.
- 1- Física de partícules elementals i camps.
- 2- Física nuclear.
- 3- Física atòmica i molecular.
- 4- Àrees clàssiques de fenomenologia (incloses aplicacions)
- 5- Fluids, plasmes i descàrregues elèctriques.
- 6- Matèria condensada: estructura, mecànica i propietats tècniques.
- 7- Matèria condensada: estructura electrònica, electricitat, magnetisme i propietats òptiques.
- 8- Interrelació de disciplines físiques i àrees relacionades de ciència i tecnologia.
- 9- Geofísica, astronomia i astrofísica.

EXEMPLE

Tots els abstracts publicats en el Physics Briefs tenen la mateixa forma



- 1 Classificació per matèries
- 2 Referències creuades
- 3 Número d'abstract
- 4 Títol de la publicació
- 5 Autor
- 6 Dades bibliogràfiques
- 7 Abstract