



Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie

Marie Curie

Télécharger

Lire En Ligne

Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie Marie Curie

[Download Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie ...pdf](#)

[Read Online Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie ...pdf](#)

Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie

Marie Curie

Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie Marie Curie

Téléchargez et lisez en ligne Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie Marie Curie

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Ce livre est parfaitement mis en page pour une lecture sur Kindle.

Une table des matières interactive vous permettra de naviguer facilement.

Le présent travail a pour but d'exposer les recherches que je poursuis depuis plus de 4 ans sur les substances radioactives. J'ai commencé ces recherches par une étude du rayonnement uranique qui a été découvert par M. Becquerel. Les résultats auxquels ce travail me conduisit parurent ouvrir une voie si intéressante, qu'abandonnant ses travaux en train, M. Curie se joignit à moi, et nous réunîmes nos efforts en vue d'aboutir à l'extraction des substances radioactives nouvelles et de poursuivre leur étude.

HISTORIQUE :

La découverte des phénomènes de la radioactivité se rattache aux recherches poursuivies depuis la découverte des rayons Röntgen sur les effets photographiques des substances phosphorescentes et fluorescentes.

Les premiers tubes producteurs de rayons Röntgen étaient ces tubes sans anticathode métallique. La source de rayons Röntgen se trouvait sur la paroi de verre frappée par les rayons cathodiques ; en même temps cette paroi était vivement fluorescente. On pouvait alors se demander si l'émission de rayons Röntgen n'accompagnait pas nécessairement la production de la fluorescence, quelle que fût la cause de cette dernière. Cette idée a été énoncée tout d'abord par M. Henri Poincaré.

Extrait :

Rayons de Becquerel. — Les rayons uraniques, découverts par M. Becquerel, impressionnent les plaques photographiques à l'abri de la lumière ; ils peuvent traverser toutes les substances solides, liquides et gazeuses, à condition que l'épaisseur en soit suffisamment faible ; en traversant les gaz, ils les rendent faiblement conducteurs de l'électricité. Ces propriétés des composés d'urane ne sont dues à aucune cause excitatrice connue. Le rayonnement semble spontané ; il ne diminue point d'intensité quand on conserve les composés d'urane dans l'obscurité complète pendant des années ; il ne s'agit donc pas là d'une phosphorescence particulière produite par la lumière.

Présentation de l'éditeur

Ce livre est parfaitement mis en page pour une lecture sur Kindle.

Une table des matières interactive vous permettra de naviguer facilement.

Le présent travail a pour but d'exposer les recherches que je poursuis depuis plus de 4 ans sur les substances radioactives. J'ai commencé ces recherches par une étude du rayonnement uranique qui a été découvert par M. Becquerel. Les résultats auxquels ce travail me conduisit parurent ouvrir une voie si intéressante, qu'abandonnant ses travaux en train, M. Curie se joignit à moi, et nous réunîmes nos efforts en vue d'aboutir à l'extraction des substances radioactives nouvelles et de poursuivre leur étude.

HISTORIQUE :

La découverte des phénomènes de la radioactivité se rattache aux recherches poursuivies depuis la découverte des rayons Röntgen sur les effets photographiques des substances phosphorescentes et fluorescentes.

Les premiers tubes producteurs de rayons Röntgen étaient ces tubes sans anticathode métallique. La source de rayons Röntgen se trouvait sur la paroi de verre frappée par les rayons cathodiques ; en même temps cette paroi était vivement fluorescente. On pouvait alors se demander si l'émission de rayons Röntgen n'accompagnait pas nécessairement la production de la fluorescence, quelle que fût la cause de cette

dernière. Cette idée a été énoncée tout d'abord par M. Henri Poincaré.

Extrait :

Rayons de Becquerel. — Les rayons uraniques, découverts par M. Becquerel, impressionnent les plaques photographiques à l'abri de la lumière ; ils peuvent traverser toutes les substances solides, liquides et gazeuses, à condition que l'épaisseur en soit suffisamment faible ; en traversant les gaz, ils les rendent faiblement conducteurs de l'électricité. Ces propriétés des composés d'urane ne sont dues à aucune cause excitatrice connue. Le rayonnement semble spontané ; il ne diminue point d'intensité quand on conserve les composés d'urane dans l'obscurité complète pendant des années ; il ne s'agit donc pas là d'une phosphorescence particulière produite par la lumière.

Download and Read Online Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie Marie Curie
#TUAVK0HGNZP

Lire Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie pour ebook en ligne
Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie à lire en ligne.
Online Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie ebook Téléchargement PDF
Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie Doc
Recherches sur les substances radioactives - Marie Curie par Marie Curie EPub
TUAVK0HGNZPTUAVK0HGNZPTUAVK0HGNZP