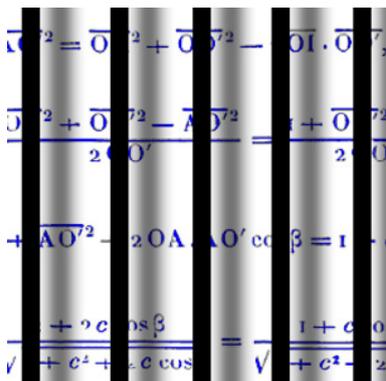


<http://collectif-jeandeneyman.fr/spip.php?article73>



Jusqu'au bout !

- Le professeur - Le passionné -



Date de mise en ligne : lundi 11 décembre 2023

Copyright © Collectif Jean de Neyman - Tous droits réservés

Voilà ce que, certainement, [Paul Langevin](#) a déposé auprès d'autorités scientifiques : ces fameuses 55 pages confiées par Constantin de Neyman, le père de Jean, comme écrit sur [la liasse du témoignage](#) qu'il lui a confié.

<retire_sommaire>

Dans sa dernière lettre, Jean écrit :

"[...]

C'est ainsi, qu'en plus de cette lettre vous récupérerez de moi presque un volume de remarques et réflexions plus ou moins scientifiques et pédagogiques. J'espère qu'elles intéresseront Papa et peut-être un professeur curieux de points de vue non-classiques.

"[...]"

Sur la probabilité d'égalisation des vitesses des molécules gazeuses

« L'article qui suit a été écrit avec douze autres, en prison, par un jeune physicien français fusillé par les Allemands le 2 septembre 1944, pendant les quelques jours qui ont précédé son exécution.

[...]

Son œuvre scientifique et pédagogique a été tragiquement interrompue aussitôt que commencée. Ce qu'il nous a laissé suffit à faire mesurer la perte subie en sa personne par l'Université française. Par une méthode ingénieuse de théorie cinétique classique, Jean calcule la probabilité pour que l'une des deux molécules supposées élastiques et sphériques qui se heurtent prenne, après le choc une vitesse supérieure à celle de la plus rapide avant le choc. Il donne cette probabilité en fonction du rapport c des deux vitesses. »

Vous venez de lire un extrait de ce que l'on peut lire sur la publication d'[E.D.P. Sciences](#). Vous pouvez aussi l'obtenir sur [HAL open science](#).

Ci-après, le physicien s'exprime avant de mourir. Voici la transcription d'un de ses travaux :

http://collectif-jeandeneyman.fr/sites/collectif-jeandeneyman.fr/local/cache-vignettes/L189xH268/article_physique_ecrit_en_prison_edp_sciences_vignette_corne-2-7de90.jpg

Physique en prison

Dernières recherches avant d'être fusillé.

© [E.D.P. Sciences](#)

Nous apprenons qu'il y a donc 12 autres recherches effectuées en prison. Interrogé, [E.D.P. Sciences](#) nous informe dans un courriel du 12/12/2023, qu'ils ne sont pas en possession d'autres documents sur Jean.

Bien sûr, si vous avez d'autres documents, nous serons heureux de les partager ! N'hésitez pas à [nous contacter](#). Si quelqu'un ou quelqu'une peut en faire une transcription, nous sommes aussi preneurs.

Voir aussi sur ce site

- [Dernière lettre de Jean](#)
- [Témoignage de Constantin de Neyman](#)
- [Biographie de Paul Langevin](#)
- [Fonds Paul Langevin](#)
- [Conditions de publication](#)

Post-scriptum :

Référent de l'article : [P.M.](#)