

Genèse et développement d'un fait scientifique

Titre(s) : Genèse et développement d'un fait scientifique

Auteur(s) : Fleck, Ludwik (1896-1961)

Autre(s) responsabilité(s) : Jas, Nathalie (Traducteur)

Löwy, Ilana (1948-....) (Préfacier)

Latour, Bruno (1947-....) (Postfacier)

Editeur, producteur : Paris : Les Belles lettres, 2005

Description matérielle : 1 vol. XLII-280 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 21 cm

Collection : Médecine et Sciences Humaines

ISBN : 978-2-251-43013-3

Appartient à la collection : Médecine et Sciences Humaines

Classification décimale Dewey : 501

Résumé ou extrait : Publié en allemand en 1934, Genèse et développement d'un fait scientifique est l'un des textes les plus importants jamais écrit en épistémologie. Avec lui, Fleck inaugure ce qu'on appelle aujourd'hui la sociologie ou l'histoire sociale des sciences et entreprend d'élaborer une théorie de la connaissance qui sera reprise dans les années 60-70 par Thomas Kuhn. A partir du cas idéalement complexe de l'histoire de la syphilis et, plus particulièrement, de la " réaction " de Wassermann, Ludwik Fleck élabore une vision extrêmement originale de l'activité de recherche et de la production de nouveaux savoirs scientifiques. Fort de sa propre expérience de bactériologiste et d'immunologiste, Fleck montre que les " faits scientifiques " sont construits par des groupes de scientifiques qui définissent autant de " collectifs de pensée ". Chaque collectif possède un " style de pensée " spécifique, avec des normes, une conceptualité et des pratiques particulières. Fleck s'intéresse au fonctionnement du collectif, à l'incommensurabilité des faits scientifiques produits par différents collectifs, aux conséquences de cette incommensurabilité, ainsi qu'aux transformations des styles de pensée. La pensée riche et complexe qu'il propose intègre des analyses qui, portant aussi bien sur la psychologie des chercheurs que sur leurs techniques matérielles ou sociales, s'intéressant à la recherche médicale comme aux conditions de l'élaboration d'une théorie de la connaissance, rendent compte de la réalité de la production des savoirs scientifiques au moment où émergent les technosciences.[4ème de couv.] - Comment le concept actuel de syphilis s'est-il développé? - Conséquences pour la théorie de la connaissance tirées de l'histoire présentée d'un concept particulier présentée auparavant ... - Sur la réaction de Wassermann et sa découverte - Réflexions relevant de la théorie de la connaissance sur l'histoire de la réaction de Wassermann

Sujet(s) : Sciences Aspect social Philosophie des sciences Épistémologie Sociologie de la connaissance
Connaissance

Sujet - Nom commun : 500 Sciences naturelles et mathématiques