Livre De Maths Seconde Odyssee

??????????,????????????????.???????????,??????,??,???,????,?????,????.

En 1906, Norbert Wiener fut appelé « l’enfant le plus remarquable du monde ». Enfant prodige, il entra à l’université à onze ans, obtint son doctorat à dix-huit puis commença sa brillante carrière au MIT. En 1948, il fut à l’origine d’une révolution scientifique avec son livre La Cybernétique ou la commande et la communication chez l’animal et dans la machine dont la toute première édition parut, à Paris, en anglais, chez Hermann (1948). Aujourd’hui, l’homme, son oeuvre et ses mises en garde sont en partie oubliés. Dans cette biographie, Flo Conway et Jim Siegelman, journalistes lauréats de plusieurs prix, sortent de l’obscurité le génie de Wiener et montrent de quelles nombreuses façons ses idées révolutionnaires influencent nos vies. Ils retracent l’odyssée internationale de Wiener, son combat sans répit contre ses crises maniaco-dépressives, ses travaux mathématiques fondamentaux, son oeuvre technique qui joua un rôle important dans la victoire de la Seconde Guerre mondiale, enfin dans l’explosion de l’âge de l’information quand surgit la cybernétique sur la scène de l’après-guerre. Grâce à leurs entretiens avec sa famille et ses collègues, ils reconstituent une vie hors du commun marquée par des relations tumultueuses. En se basant sur des documents gouvernementaux récemment mis à la disposition du public, ils montrent comment le FBI et la CIA ont surveillé Wiener aux moments les plus forts de la Guerre froide. La science que créa Norbert Wiener n’a fait que croître en importance dans la vie contemporaine. La « rétroaction », terme qu’il popularisa, concerne maintenant le machinisme automatisé, la technologie « intelligente », la communication humaine et est devenue d’usage courant. Mais il avertit aussi des dangers inhérents aux nouvelles techniques électroniques et biologiques qui peuvent échapper au contrôle humain. Il complète ainsi sa personnalité par une qualité de visionnaire du monde social qui s’ajoute à une oeuvre mathématique exceptionnelle. L’histoire de cet homme brillant et doué de nombreux talents est fondamentale pour celui qui veut comprendre l’interaction de la technique et de la culture au ??XXIe siècle.

?????2015????????????????????? ?????????????????——??????????????? ?????????????????????????????????? ——??? ????????????
??
????????????????? ??
??????????????????????????????? ?????????????????????? ?? ????????
??

??????...?????...?????? ????????????

??????????????

——??????????? ??……????????????????????????
???????????? ——????????? ??? ???? (??)
Haruki Murakami collects birthday-themed stories from contemporary English short stories published in recent years and compiles an anthology. He turned over all the short stories he had in his hand and read it again, and searched around for short stories and selected collections that he hadn't read yet. In the end, he collected the works of twelve famous contemporary English literary writers, plus his own story Birthday Girl to form this special birthday party.
??
Copyright: 6fb82934f8e9bf2061e8adbd03043134