

SCIENCE
TECHNIQUE
MÉDECINE

DOCUMENTAIRE
30 MIN

VERSIONS

Allemand, anglais, arabe,
espagnol, français, russe
(08 x 30 min)

DROITS

Droits réservés pour certains
pays. Veuillez contacter votre
distributeur régional.

N° DE COMMANDE

26 4392 | 01-08



La bionique – brevets sur la nature

Apprendre auprès de la nature ou même l'imiter comme un modèle ? Longtemps, les ingénieurs ont généralement pensé que c'était impossible. N'était-ce pas justement la tâche de l'ingénieur de compenser les imperfections de la nature par le biais de la science ? Mais plus les ingénieurs – sous la poussée de la pollution, des besoins d'énergie, de la pénurie des ressources et de l'évacuation des ordures – sont obligés de rechercher des solutions plus propres et plus compatibles avec l'environnement, plus il devient indispensable de consulter le livre des inventions de la nature.

- 01 Les arbres – nos maîtres d'école
- 02 La stratégie de la création
- 03 Le secret du mouvement
- 04 Le zoo des robots
- 05 Une technique sophistiquée pour les sens
- 06 Des pièces de rechange pour l'Homme
- 07 Non au béton et au nylon : oui à l'argile et à la soie
- 08 Matériaux et substances de la création