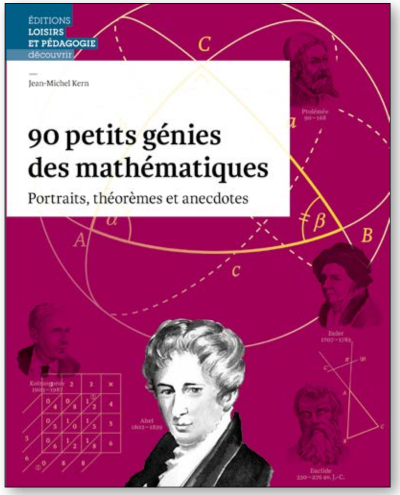
Bernoulli, Venn, et 88 autres étonnants mathématiciens

Enrichi de nombreuses anecdotes

Tout le monde connaît le théorème de Thalès, mais que sait-on de sa vie ? Qu'en est-il d'Euler et de Bernoulli, deux célèbres mathématiciens suisses ? Et quels étaient les trois grands problèmes de l'Antiquité, qui ont continué d'interpeller les mathématiciens pendant près de deux millénaires ?

Passionné du sujet, Jean-Michel Kern invite à (re)découvrir les mathématiques à travers ceux qui les ont créées. Alliant biographies et notions mathématiques, le livre propose un abécédaire des esprits qui ont façonné ou révolutionné cette science au cours des vingt-cinq derniers siècles, et dont plusieurs sont devenus mathématiciens par hasard.



Un vade-mecum des grands mathématiciens

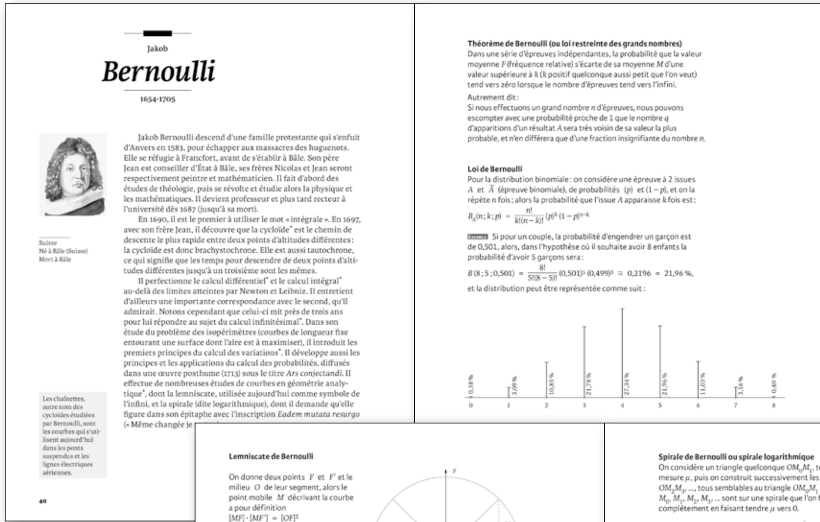
- La vie et l'œuvre de 90 mathématiciens, présentées de manière simple et accessible
- Repères chronologiques et géographiques
- Glossaire en fin d'ouvrage pour introduire les notions plus complexes

QUELQUES MOTS SUR L'AUTEUR
Jean-Michel Kern possède une licence en mathématiques de l'Université de Lausanne, obtenue en 1970. Pendant ses 42 années de carrière d'enseignement, il a donné des cours au secondaire I et II, ainsi qu'à l'école d'ingénieurs du soir de Lausanne, où il a occupé la fonction de doyen. Maître de didactique des mathématiques, il a formé de nombreux enseignants dans cette discipline.

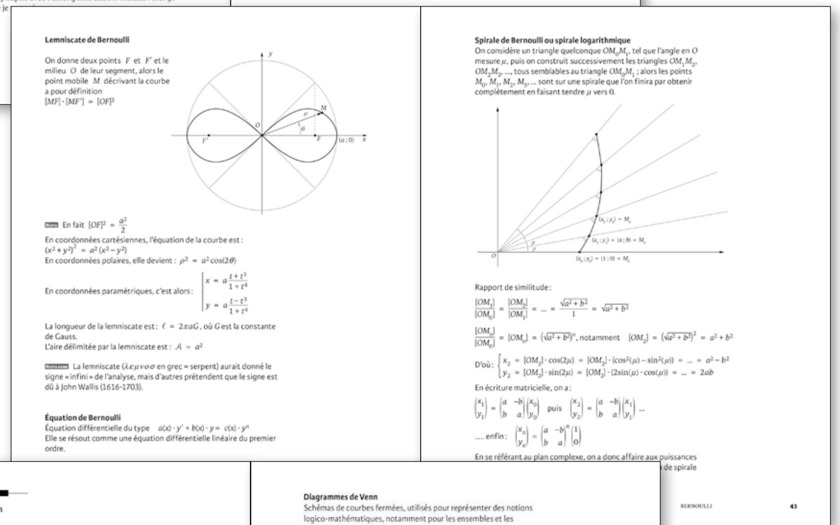
90 petits génies des mathématiques

Portraits, théorèmes et anecdotes

Jean-Michel Kern
Illustré par Marie-Anne Didierjean
17,5 x 22 cm, 264 pages
ISBN 978-2-606-01672-2
Prix 33.–



Chaque entrée comporte une biographie et l'apport du personnage aux mathématiques.



De nombreux schémas et graphiques contribuent à illustrer le propos.