



Abaques et nomogrammes de multiplication

13. Nomogramme avec une droite cotée et une hyperbole doublement cotée (Busser 2012)

En joignant un point vert et un point bleu de l'hyperbole par une ligne droite, l'intersection de celle-ci avec l'axe rouge donne leur produit. Ce nomogramme moderne, inspiré par les travaux théoriques de John Clark, veut illustrer que la nomographie offre aujourd'hui un champ de recherche stimulant, à la fois pour les professeurs et pour leurs élèves.

Les grands noms de la nomographie

13. Vladimir Arnold (1937-2010)

En 1957, à la surprise générale, Arnold apporta une réponse au 13e problème de Hilbert en montrant que toute fonction continue de trois variables pouvait se décomposer en fonctions de deux variables seulement, et donc être représentée par un nomogramme.

