

■ *Classique et ludique*

# La palette des maths

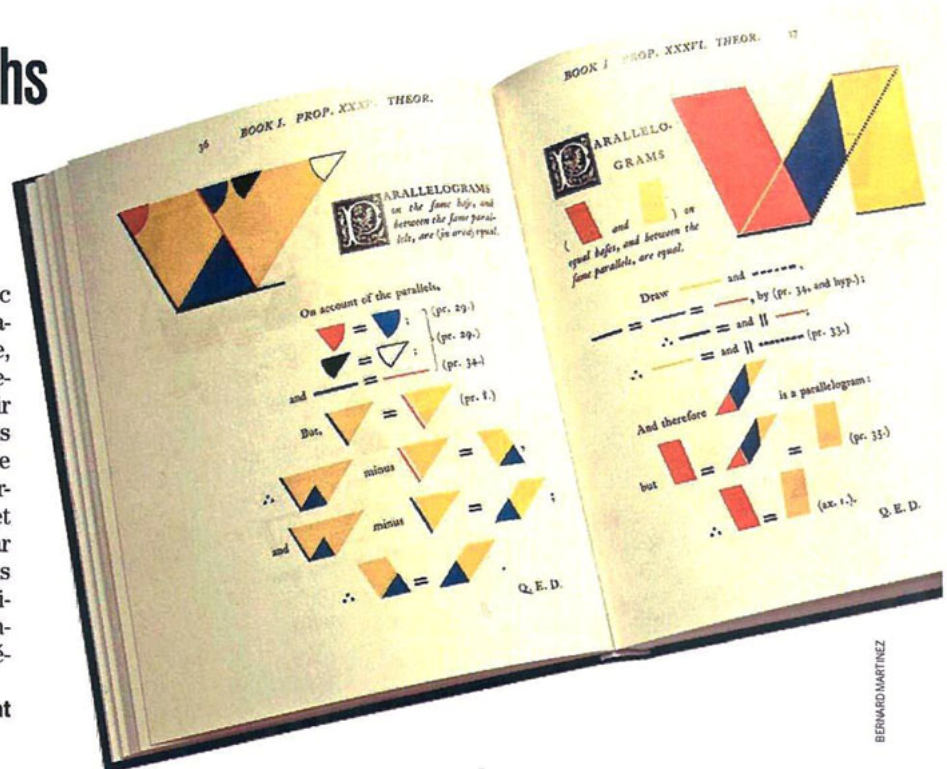
**The First Six Books of the Elements**

of **Euclid**, Oliver Byrne, 396 p., accompagné d'un livret de commentaires en anglais, allemand et français par l'historien suisse Werner Cechslin, [Taschen] 96 p., 39,99 €



Au III<sup>e</sup> siècle avant J.-C., le Grec Euclide rédige un traité de mathématiques et de géométrie, *Les Eléments*, dans lequel il recense en 13 livres tout le savoir de l'époque. Ce traité, qui influença les sciences occidentales, connaît plus de mille éditions. Mais celle de l'ingénieur irlandais Oliver Byrne, publiée en 1847 et rééditée aujourd'hui, est remarquable car elle met en couleur les démonstrations géométriques. Au-delà du superbe effet visuel à la Mondrian, il faut en souligner l'intérêt didactique, qui permet une compréhension visuelle immédiate. ❖

Sylvie Rouat



BERNARD MARTINEZ