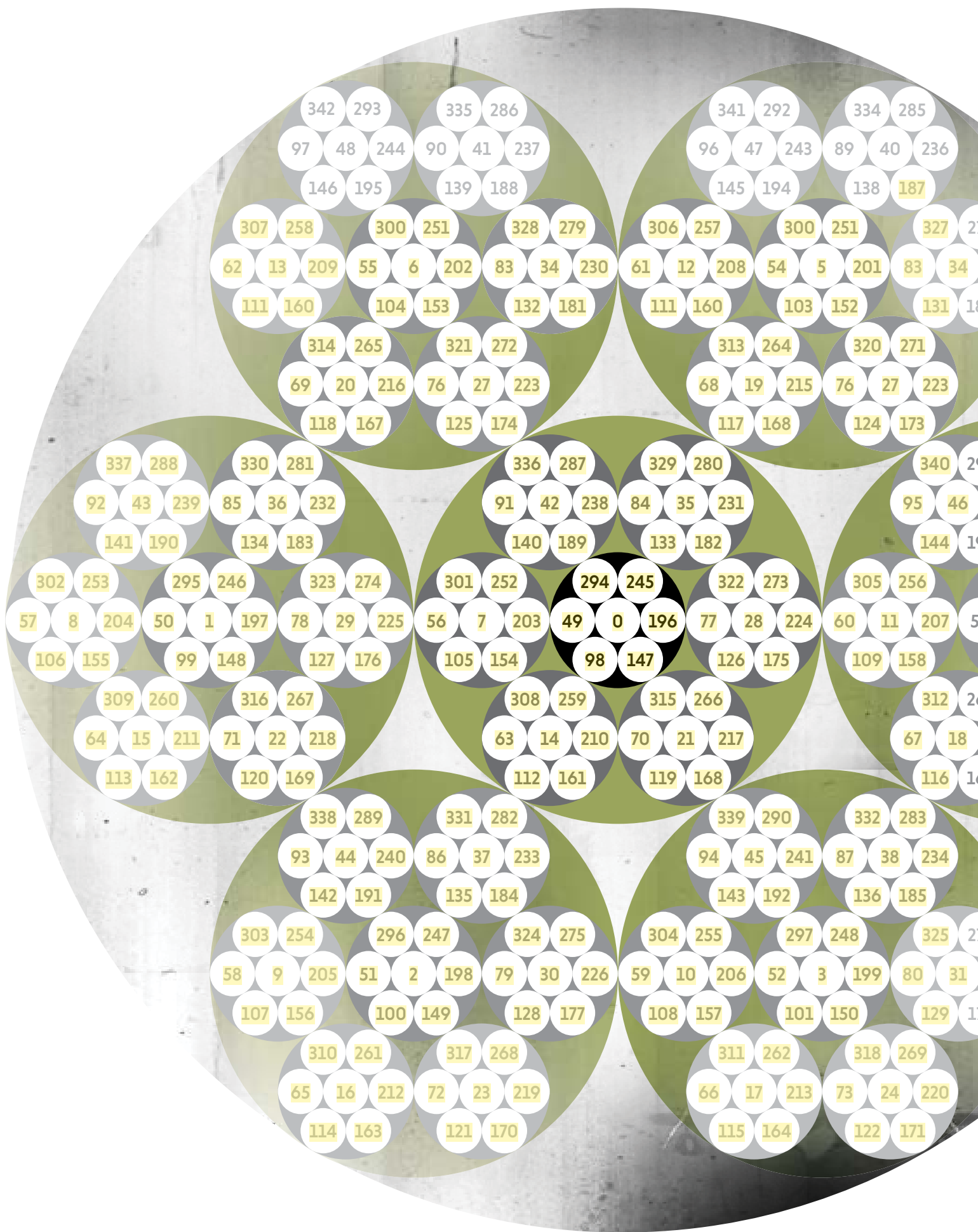






DES HOMMES ET DES NOMBRES

Parmi les résultats les plus importants obtenus en mathématiques ces dernières années, beaucoup concernent la théorie des nombres. Et derrière ces exploits se cachent des mathématiciens aux tempéraments variés, aux approches différentes... Mais tous ont en commun d'avoir pris à bras-le-corps des problèmes ardues et de les avoir explorés de façon nouvelle. Avec à la clé, pour ces hommes de nombres, les récompenses les plus prestigieuses, comme la médaille Fields ou le prix Abel.

Les nombres 7-adiques
(ici, les $7 \times 7 \times 7 = 343$ premiers)
sont arrangés de façon fractale
révélant leur proximité (cette notion
prend un sens différent de celui
qu'on lui connaît habituellement).
Dans le disque noir central,
on distingue les multiples
de $7 \times 7 = 49$, puis dans les disques
autour les entiers de la forme
 $n \times 7 \times 7 + 7$, $n \times 7 \times 7 + 14$...