

Wir trauern um

Professor John Coates

26. Januar 1945 – 09. Mai 2022

[Ehrendoktor](#) unserer Fakultät und langjähriges Mitglied im Advisory Board von MATCH

John Coates war ein bedeutender Zahlentheoretiker, der mit hoher Kreativität und einer außergewöhnlichen Begeisterungsfähigkeit die Arithmetik elliptischer Kurven geprägt hat. Mit seinem Schüler Andrew Wiles hat er erste Teilergebnisse zu der grundlegenden Vermutung von Birch & Swinnerton-Dyer etabliert. Später hat er die Entwicklung nicht-kommutativer Iwasawa Theorie propagiert. Zu der Heidelberger Zahlentheorie hat er einen engen Kontakt und Austausch gepflegt. Mit seinem gewinnenden, außerordentlich großzügigen Wesen wird er vielen in bester Erinnerung bleiben. Die Geheimnisse und Wunder der Zahlen(theorie) haben ihn sein Leben lang fasziniert und das Ergründen derselben hat ihn tief erfüllt.

Otmar Venjakob

Geschäftsführender Direktor des Mathematischen Instituts