

Perioden sind Zahlen, die man als Werte von Integralen von algebraischen Differentialformen mit rationalen Koeffizienten über kompakte Mengen erhält. Sie bilden eine abzählbare Algebra, die viele interessante Elemente wie $\log(2)$, $\zeta(3)$ etc. enthält.

In diesem Vortrag sollen Eigenschaften dieser Algebra und ihres formalen Analogons erläutert werden, die sich aus Noris Theorie von Motiven herleiten.