

Das Auswahlaxiom

Serie 13

$$\text{fin}(\mathfrak{m}) < \mathfrak{m}^2 ?$$

- 37.*** Konstruiere ein Permutationsmodell mit einer unendlichen Menge von Atomen, in dem für die Kardinalität \mathfrak{m} der Menge der Atome gilt

$$\text{fin}(\mathfrak{m}) < \mathfrak{m}^2 ,$$

oder zeige, dass es ein solches Permutationsmodell nicht geben kann.