

## Iedere eindige delingsring is een lichaam

Een delingsring is een ring waarin ieder element behalve 0 een eenheid is. Een lichaam is een commutatieve delingsring. Een verrassende stelling is dat iedere eindige delingsring een lichaam is. Voor deze stelling bestaat een elementair en wonderschoon bewijs dat zeer weinig voorkennis vereist. Hopelijk is het mogelijk dit bewijs volledig te behandelen in een voordracht.