

Morita context para cowreath

Resumen. En varios artículos en colaboración con D.Bulacu hemos desarrollado una teoría de Galois para cowreath, con especial énfasis en las aplicaciones para las álgebras de quasi-Hopf. Estas estructuras generalizan los módulos entrelazados, que han sido usados con gran éxito en la teoría de álgebras de Hopf. En esta charla presentaremos la construcción de un contexto de Morita que extiende el clásico de la teoría de Hopf y varias consecuencias del mismo.