Andreas Hirn: Gruppen von parabolischer Charakteristik 2

Eine endliche Gruppe G ist von *parabolischer Charakteristik 2*, wenn all ihre 2-lokalen Untergruppen L, welche eine 2-Sylowuntergruppe von G enthalten, die Eigenschaft $C_L(O_2(L)) \leq O_2(L)$ besitzen. Typische Beispiele für solche G sind einfache Gruppen vom Lie-Typ, die über einem Körper der Charakteristik 2 definiert sind.

Meine Arbeit ordnet sich in ein großes Projekt zur Revision der Klassifikation der endlichen einfachen Gruppen von U. Meierfrankenfeld, B. Stellmacher und G. Stroth ein.