יהי F שדה פונקציות אלגבריות של משתנה אחד מגזע g מעל שדה מֻשׁכלל K. נניח ש $g \geq 2$. אזי $\mathrm{Aut}(F/K)$ הנה חבורה סופית. יתר על כן, אם $\mathrm{char}(K) = 0$, אזי $|\mathrm{Aut}(F/K)| \leq 84(g-1)$.