

Théorème (Erdős-Halmos)

Soit $f \in \mathbb{H}$, alors $L_f(\mathbb{Q})$ holomorphe ssi $f \notin \bigvee J_{k,1}(\mathbb{R}_1)$
espérance générale
 $\exists f \notin \bigvee J_{k,1}(\mathbb{R}_1), f \in \mathbb{H} \Rightarrow f$ satisf. à Ram.-Pet.

historique

Weissauer a des résultats en cette direction.

