

Tato práce zkoumá martingaly na Cantorově prostoru divergující na reziduální množině. Bylo již dokázáno, že ve všech standardních prostorech je množina těchto martingalů sama reziduální. My ukážeme, že množina takových martingalů je dokonce ko- σ -pórovitá, resp. ko-pórovitá. Také dokážeme, že tyto výsledky není možné žádným přímým způsobem zesílit.