

## O przecięciach zupełnych

Wojciech Kucharz

Niech  $M$  będzie gładką rozmaitością i niech  $N$  będzie gładką podrozmaitością  $M$  kowymiaru  $p$ . Na wykładzie będę zajmował się następującym problemem: przy jakich dodatkowych założeniach  $N$  można przedstawić jako przecięcie  $p$  gładkich, wzajemnie transwersalnych hiperpowierzchni w  $M$ ? Podobne pytania można postawić w geometrii analitycznej i algebraicznej.