

Површи са много реалних сингуларитета

Као што је поменуто, тачан максималан број сингуларитета за површи седмог степена није познат. Знамо само да: $99 \leq \mu(7) \leq 104$.

Зато и не чуди да се још мање зна за површи општег степена d .

Оно што су Соња Бреске, Оливер Лабс и Дуко ван Стратен успели је да промене конструкцију С. В. Чмутова, тако да се садашњи максималан број сингуларитета такође постиже на површима са реалним сингуларитетима. За сада знамо:

$$0,41\bar{6}d^3 \lesssim \mu(d) \lesssim 0.44\bar{4}d^3.$$

Из горњег се може видети симетрија конструкције и у ком је односу према максималном броју црних ћелија у распореду линија:

