

## Holografie II: Metody syntézy digitálních hologramů

### **Abstrakt:**

Digitální holografie. Cíle syntézy digitálních hologramů. Přehled syntetizačních metod: bodové hologramy, vrhání paprsku, difrakce mezi rovinami, syntéza Fourierových hologramů, kombinace difrakčních stop, MIT Holovideo systém. Porovnání vlastností syntetizačních metod.

Blány v angličtině, výklad v češtině.

## Holography II: Methods of digital hologram synthesis

### **Abstract**

Digital holography. Goals of digital hologram synthesis. Overview of synthesis methods: point holograms, ray casting, diffraction between planes, Fourier hologram synthesis, diffraction footprint combination, MIT Holovideo system. Comparison of synthesis methods.

Slides in english, speech in czech.