

Na predavanju će biti prikazan rad "Minimal surfaces by moving frames", autora S.S.Chern i J.G. Wolfson, Am. Jour. Math, vol. 105, No. 1, (1983), p.p. 59-83.

Autori su ovaj rad posvetili Andre Weilu.

U radu se, u terminima pokretnog repera, daju rezultati koji se odnose na minimalne podmnogostrukosti Rimanovih i Kelerovih mnogostrukosti. Ti se rezultati dalje koriste za proučavanje minimalnih površi u sferi  $S^4$  i kompleksnoj projektivnoj ravni  $CP^2$ .