

### Seminarium Geometryczna Teoria Funkcji Twierdzenie Bochnera

Niech  $\omega \subset \mathbb{R}^n$  będzie obszarem oraz  $f$  będzie funkcją holomorficzną określoną na zbiorze tubowym  $\omega + i\mathbb{R}$ . Istnieje  $\hat{f}$  holomorficzna zdefiniowana na  $\text{conv}(\omega) + i\mathbb{R}$  taka, że  $\hat{f}|_{\omega + i\mathbb{R}} = f$ .