

# A matematika és a fizika időszerű kérdései 2024 - Nemzetközi tudományos konferencia

Contribution ID: 4

Type: Normál előadás (12+3 perces)

## Diszlokációk

Friday 23 August 2024 13:25 (15 minutes)

90 éve, hogy a diszlokáció fogalmát bevezette Orován és Taylor. Egy rövid áttekintést adok, hogy ezzel miként adtak magyarázatot arra, hogy a mindennapi tapasztalatok szerint már jóval kisebb feszültségek esetén is megjelenik képlékeny deformáció. Röviden bemutatok néhány aktuális kutatási területet, és hogyan jelenik meg ez a fogalom az Egyetemi képzésben.

Angol nyelvű előadás.

**Primary author:** SZABO, Peter.Imre (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

**Presenter:** SZABO, Peter.Imre (NKE HHK Természettudományi Tanszék)

**Session Classification:** Alkalmazott fizikai szekció