

A Nap- Föld rendszer sugárzási egyensúlya

A Föld hosszúidejű átlagos légkörének infravörös fluxus komponensei a hőmérsékleti mező által meghatározott Chandrasekhar-féle sugárzási egyensúlyi szerkezetet mutatják, amely a Bond albedó és a normalizált üvegházfaktor egyenlőségében nyilvánul meg. Előadásunkban e fluxus szerkezet és az üvegházhatás kapcsolatának néhány érdekesebb kvantitatív részletét vizsgáljuk. Ábránk felső részén a látható, alsó részén az infravörös fluxus komponensek derült és felhős tartományokra vonatkozó partícióját mutatjuk be. A felhő fedettséget β -val jelöltük.

