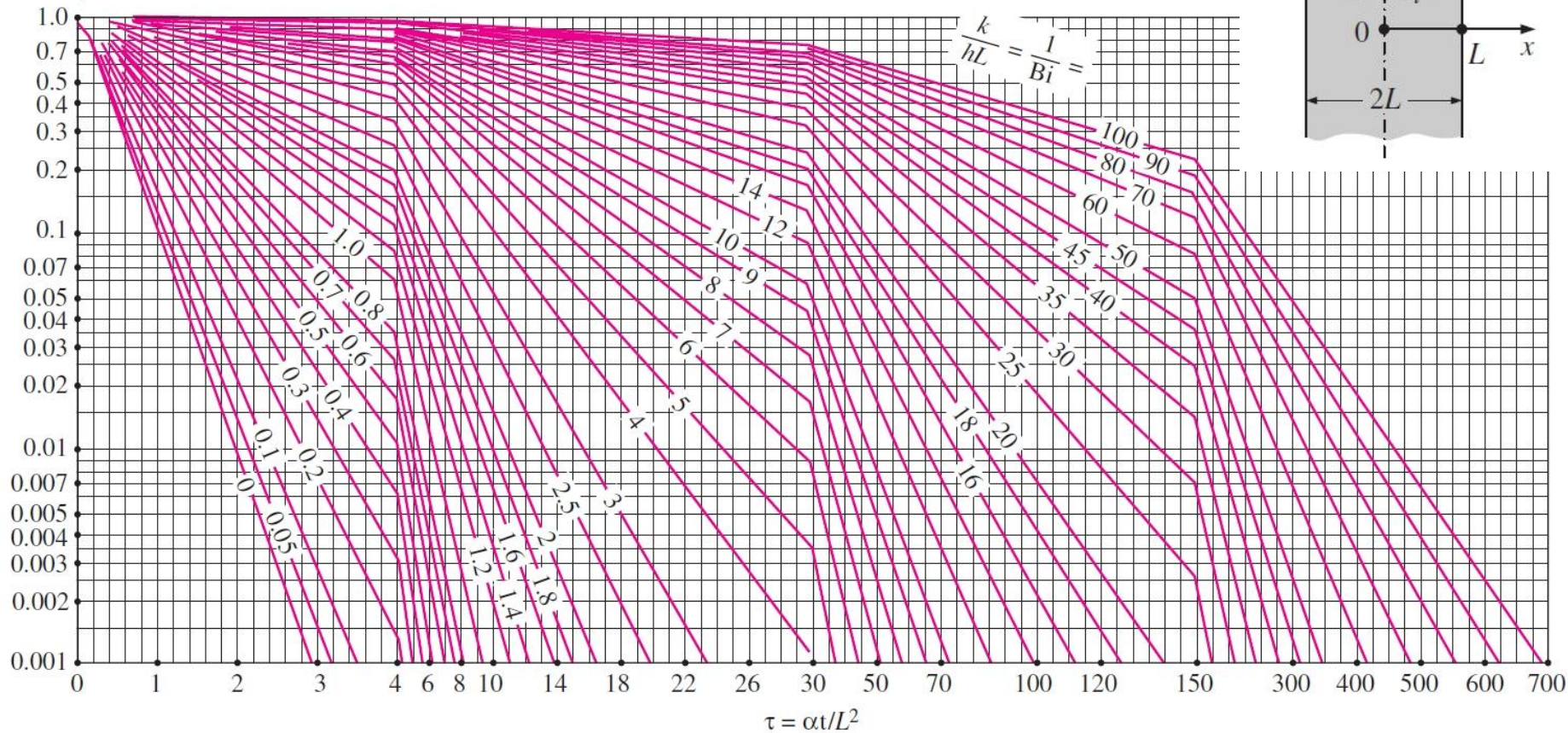


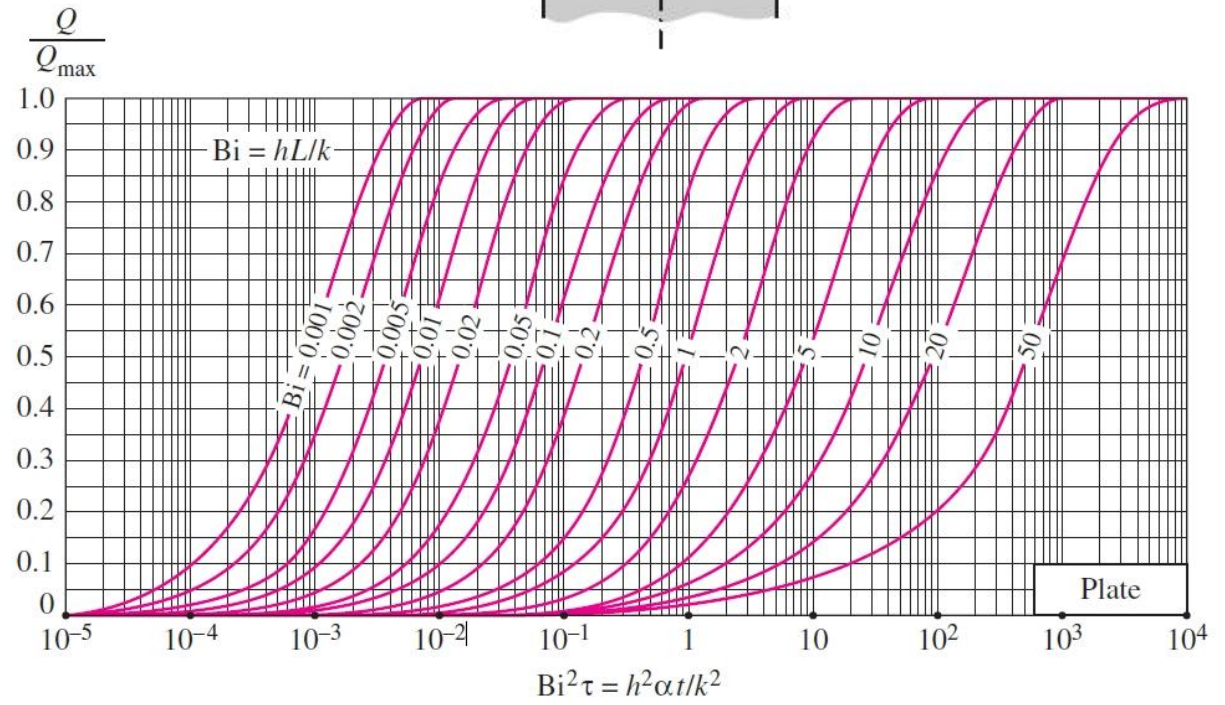
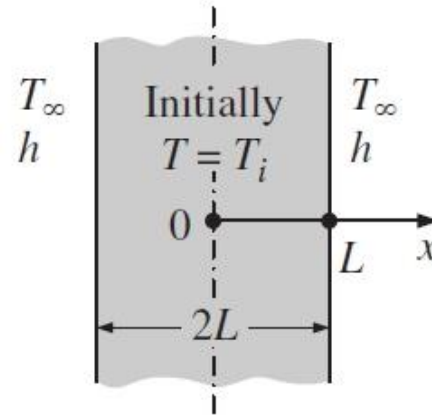
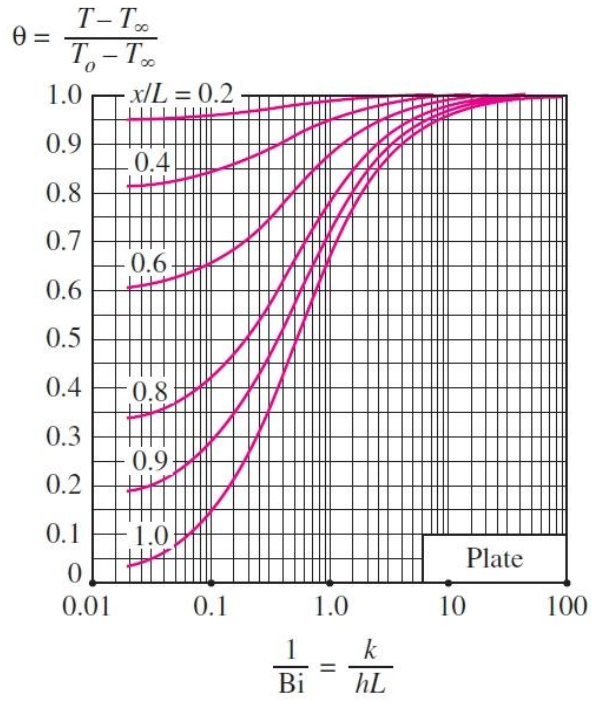
HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbektzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbektzio-koefizientearekin

a) **Horma laua**

$$\theta_o = \frac{T_o - T_\infty}{T_i - T_\infty}$$



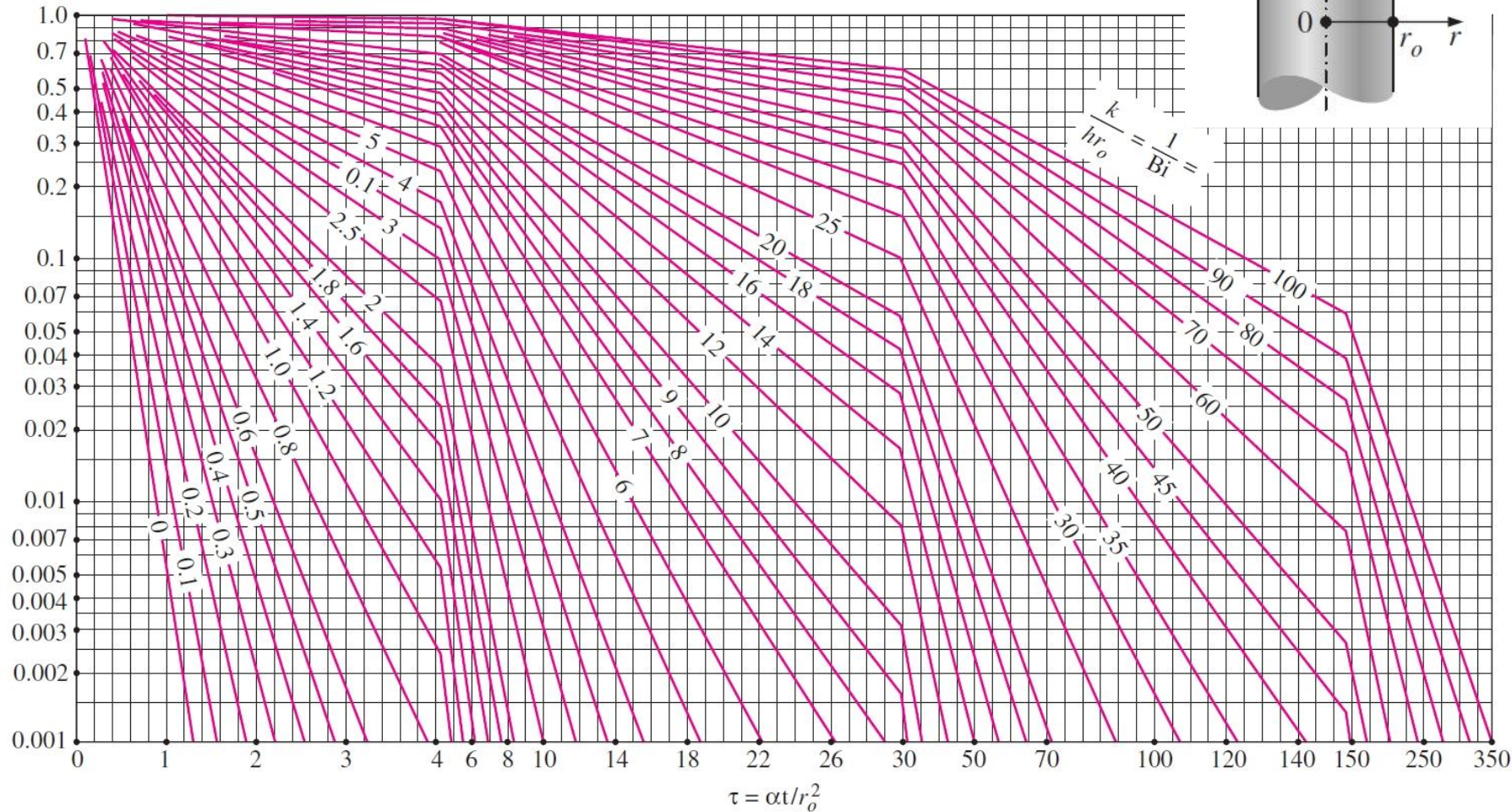
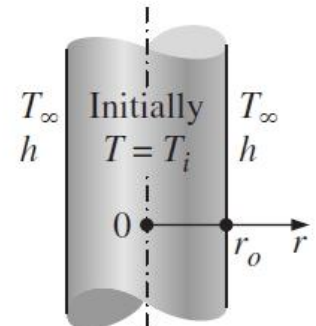
HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbekzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbekzio-koefizientearekin



HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbekzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbekzio-koefizientearekin

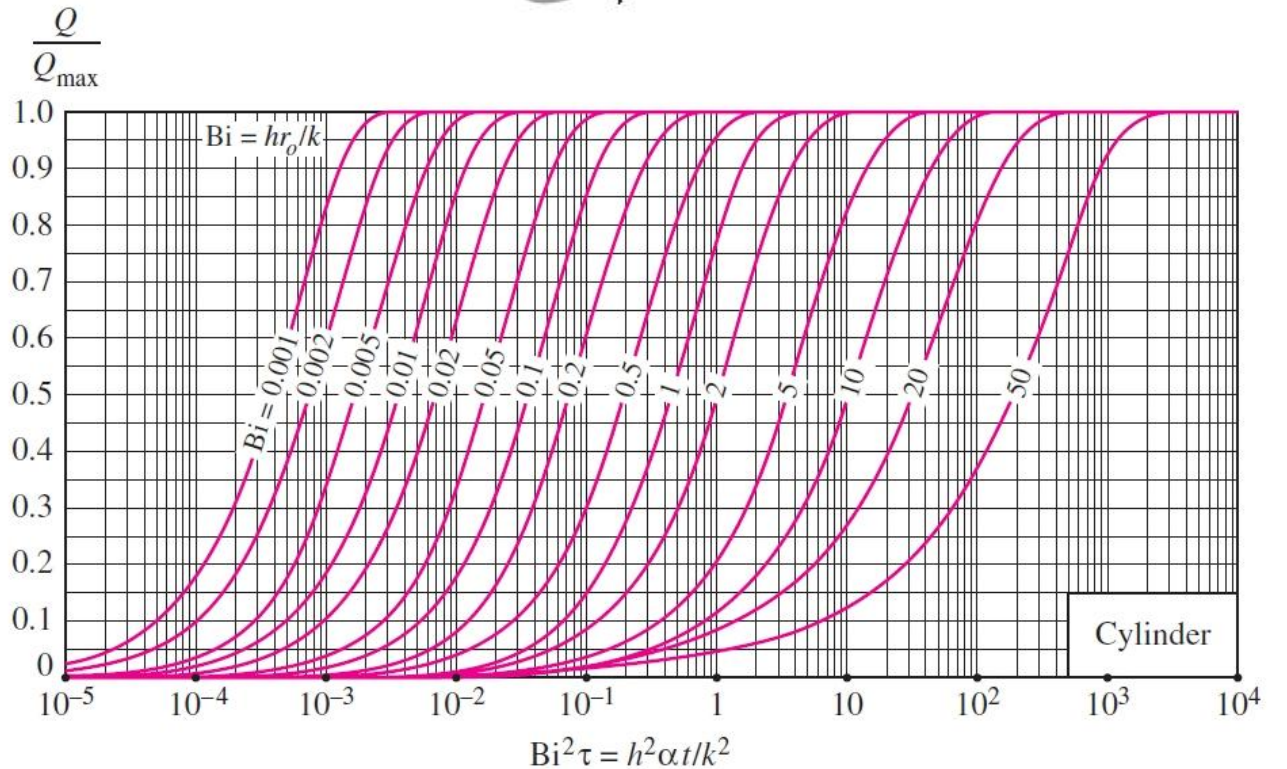
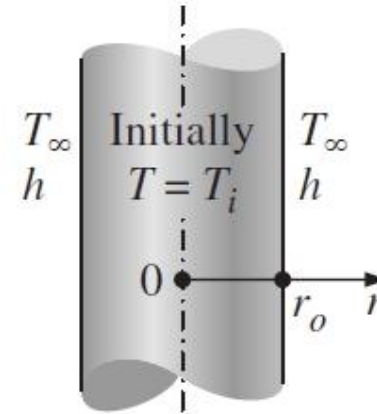
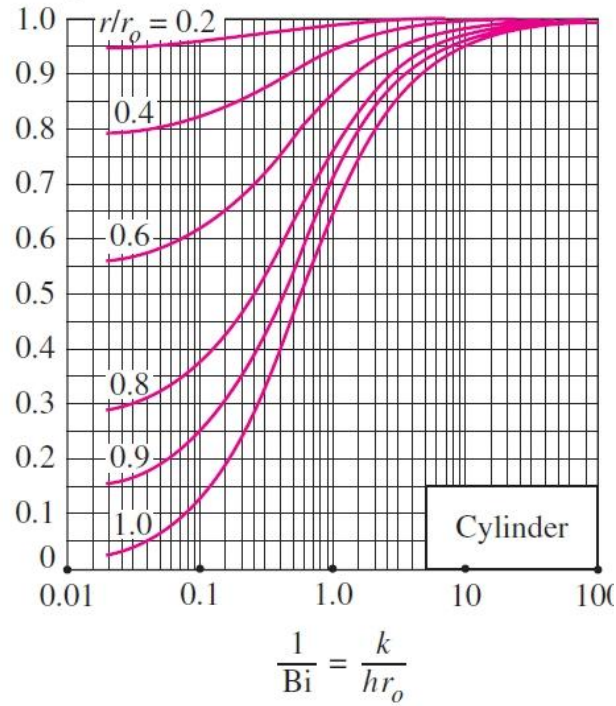
b) Zilindroa

$$\theta_o = \frac{T_o - T_\infty}{T_i - T_\infty}$$



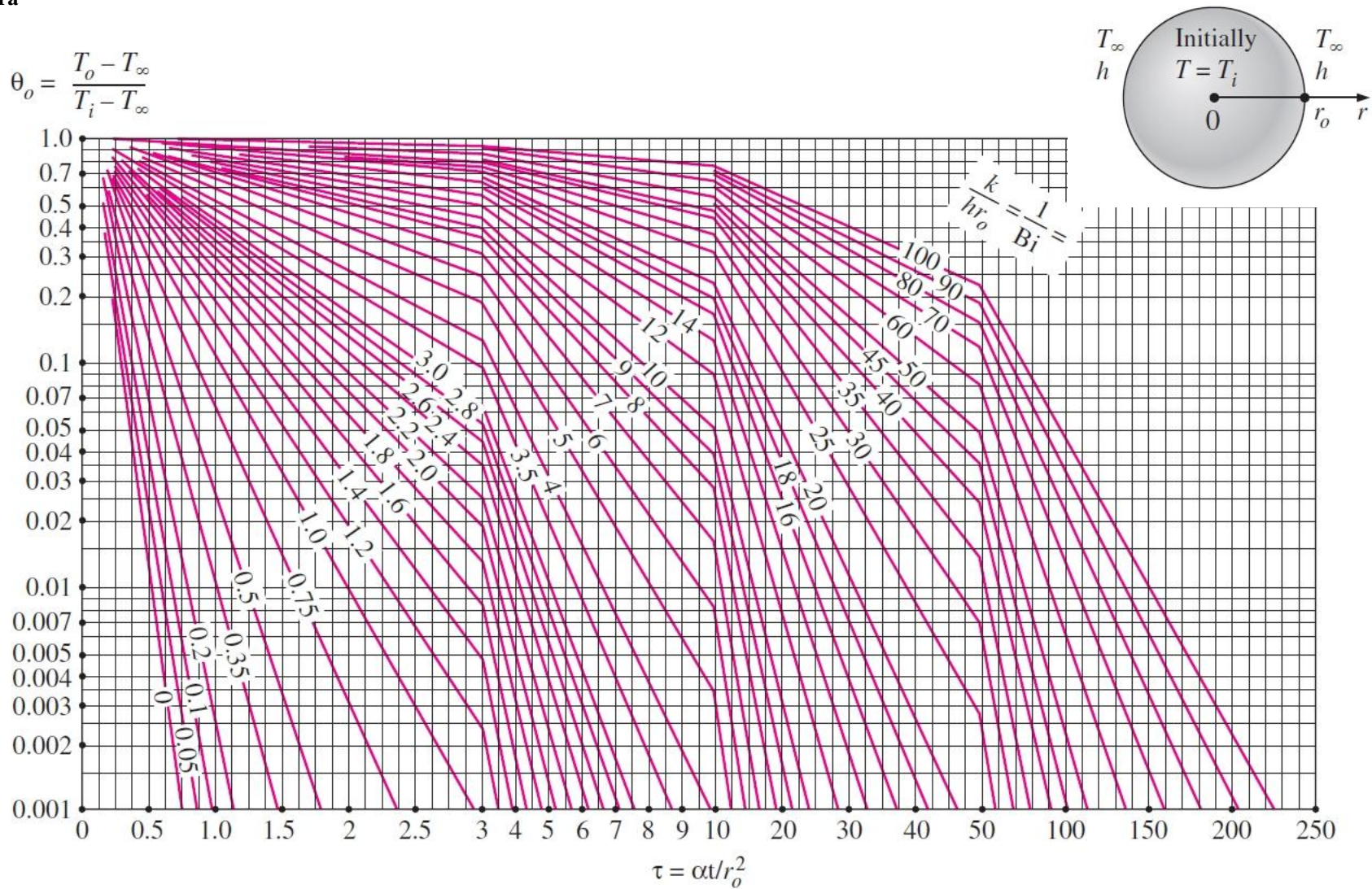
HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbektzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbektzio-koefizientearekin

$$\theta = \frac{T - T_\infty}{T_o - T_\infty}$$



HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbekzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbekzio-koefizientearekin

c) Esfera



HEISLER ETA GRÖEBER DIAGRAMAK: Temperatura eta bero-transferentzia iragankorreko grafikoak geometria ezberdinentzat, zeina T_i hasierako temperatura uniformean baitago eta konbektzioaren mende baitago bi aldeetan T_∞ temperaturan dagoen ingurune batean, h konbektzio-koefizientearekin

$$\theta = \frac{T - T_\infty}{T_o - T_\infty}$$

