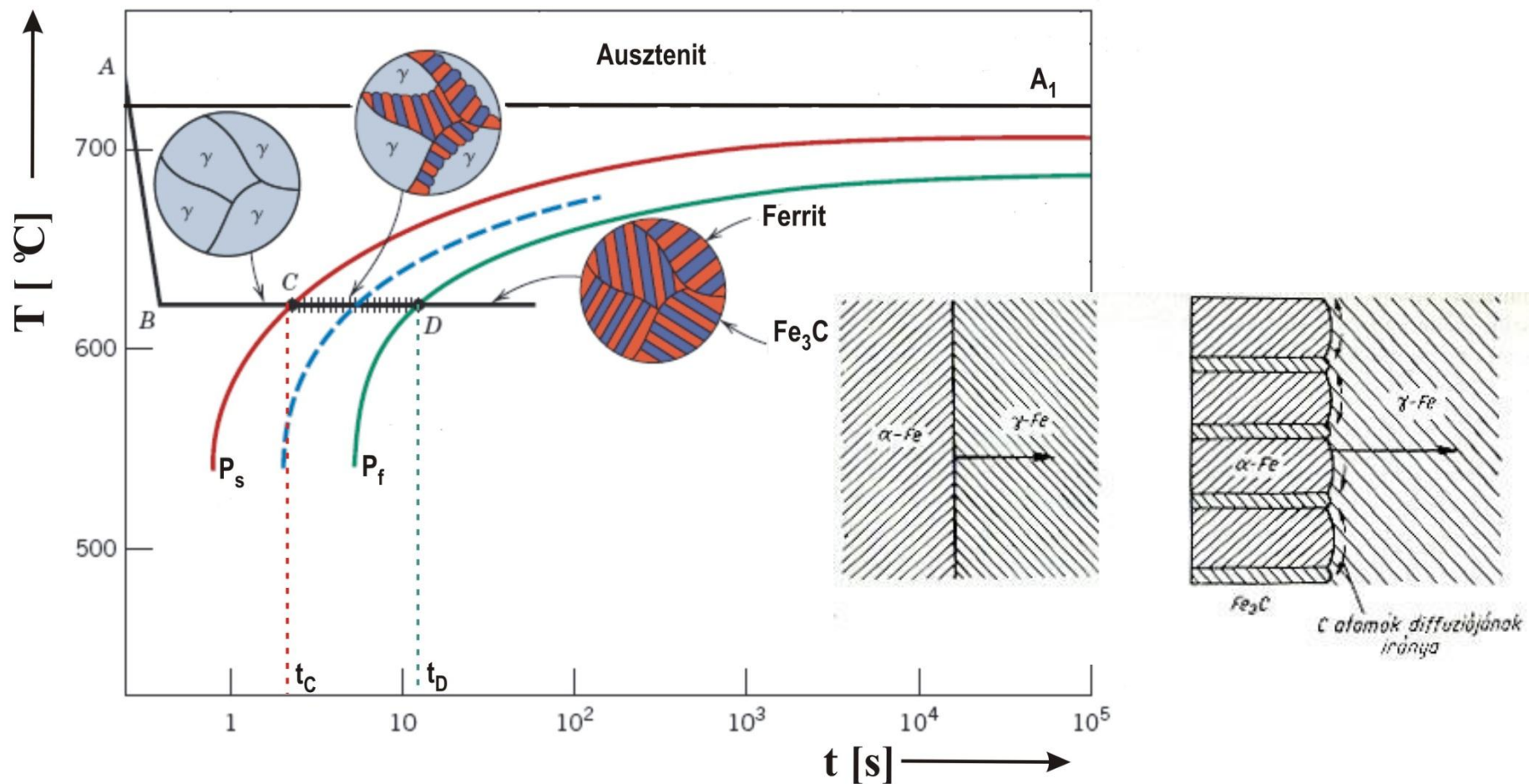
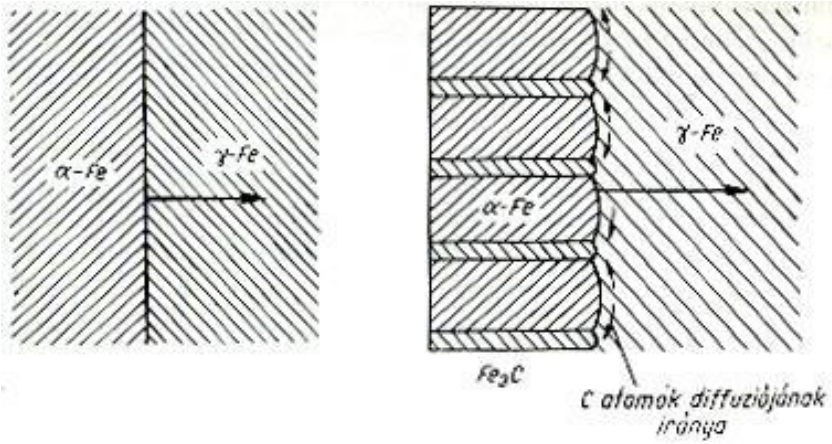


Eutektoidos acél izotermás hűtése (ausztenit → perlit átalakulás)





PERLIT

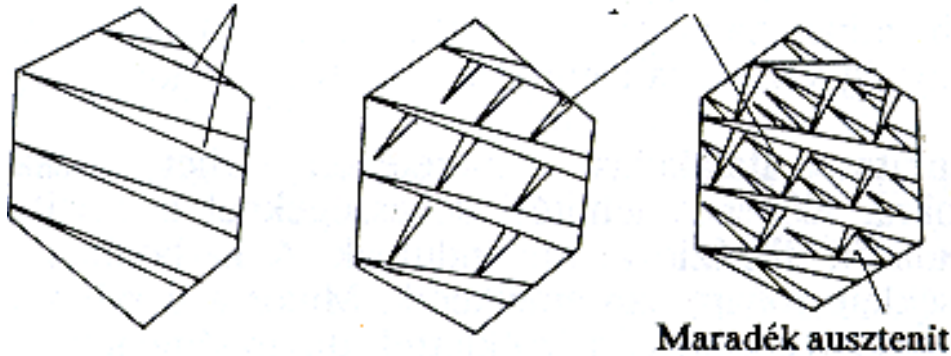
723 - kb. 550 °C

BÉNIT

550 - 250 °C-os



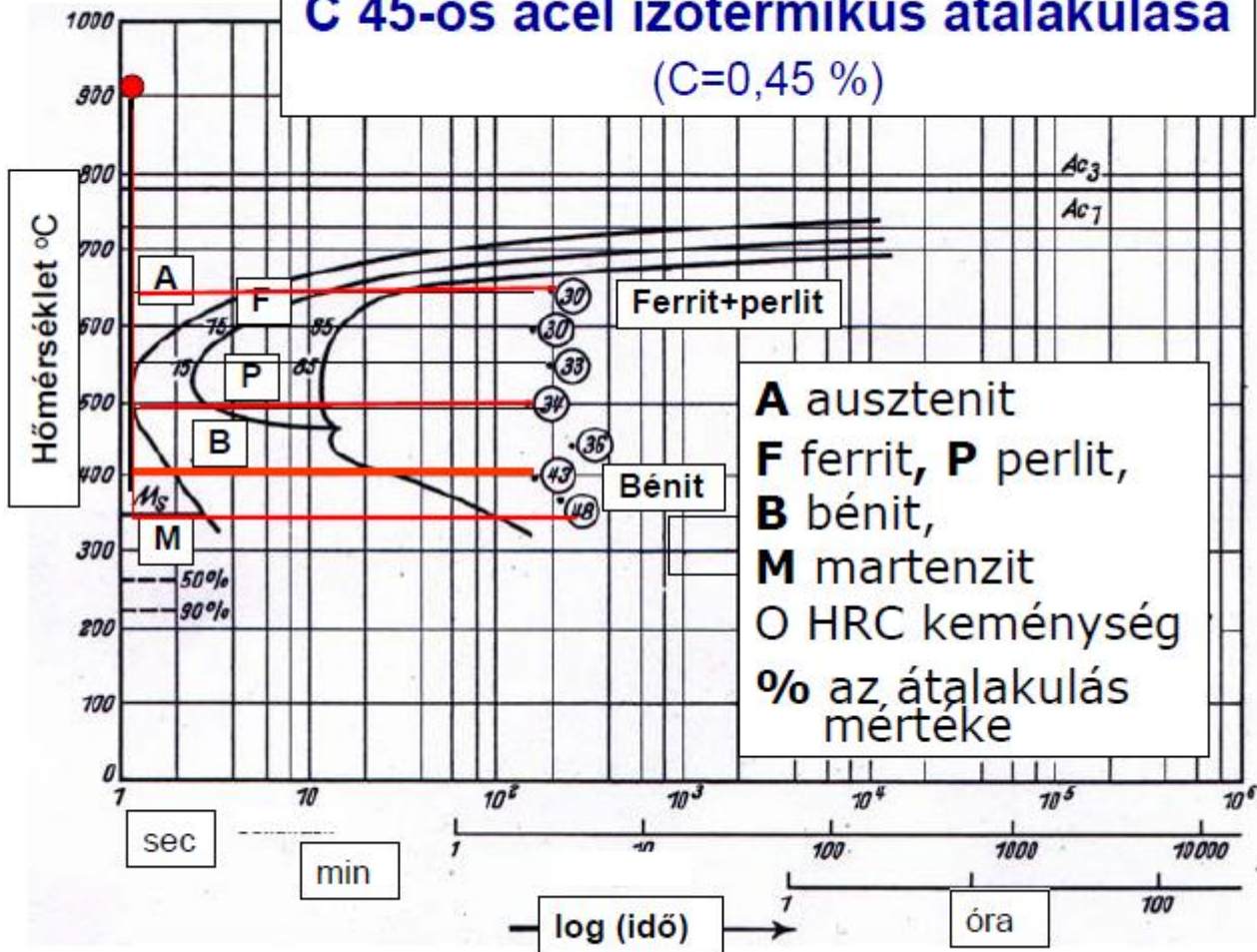
Martensit tűk, első hullám Martensit tűk, későbbi hullámok



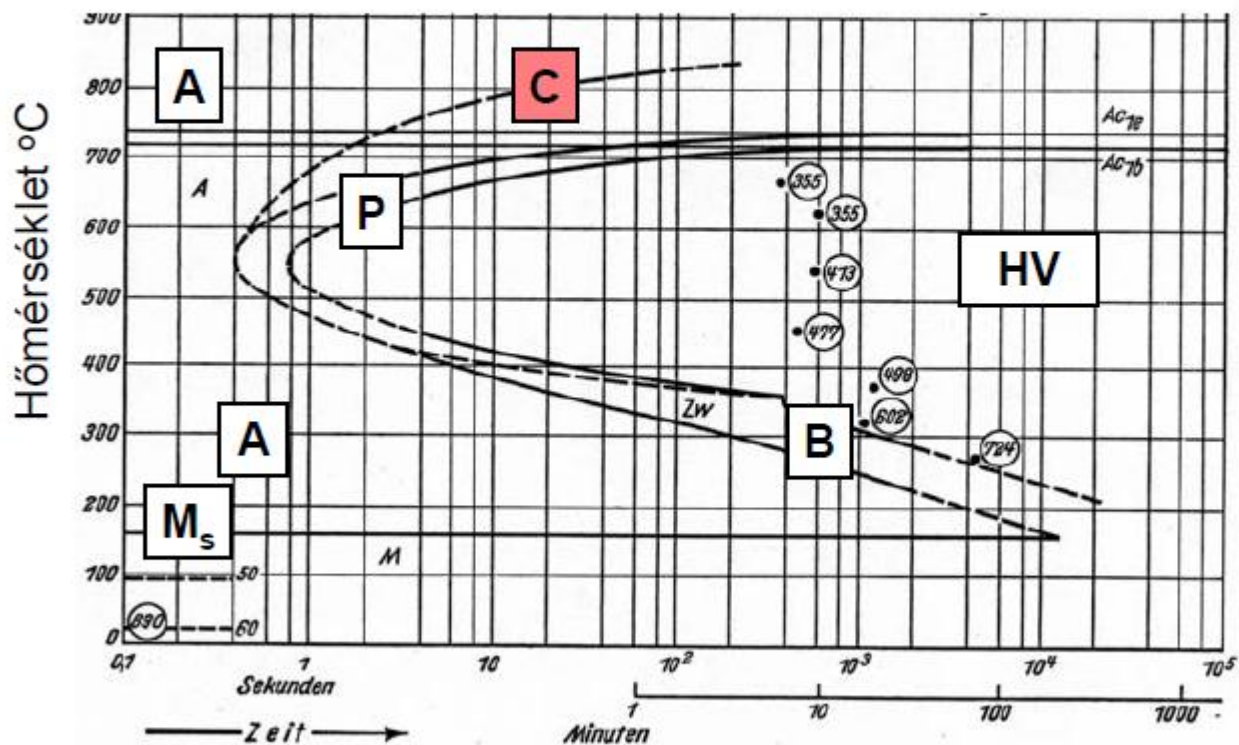
MARTENZIT

C 45-ös acél izotermikus átalakulása

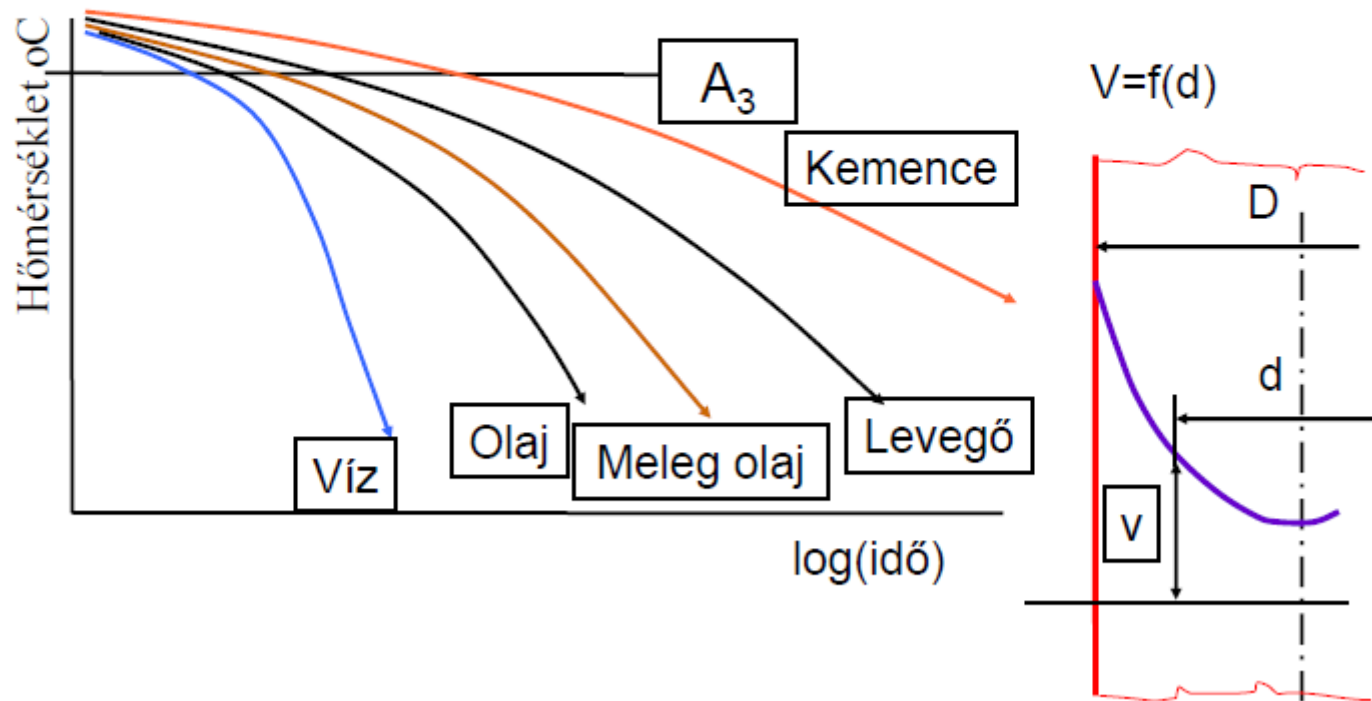
(C=0,45 %)



Hipereutektoidos, 1% C tartalmú acél izotermikus átalakulása



Hűtőközegek hűtőhatása folyamatos lehűlésnél



C 45-ös acél folyamatos átalakulása (C=0,45 %)

