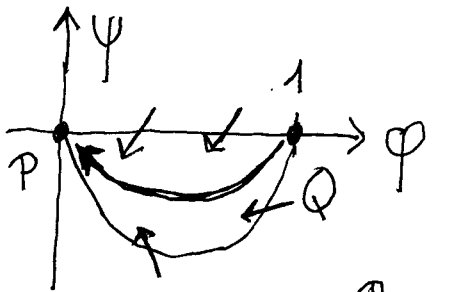


Fisher ábra

$\forall c \geq 2$ -re



$\exists Q \rightarrow P$ heteroklinikus

Kapcsolat, mint utazó hullám

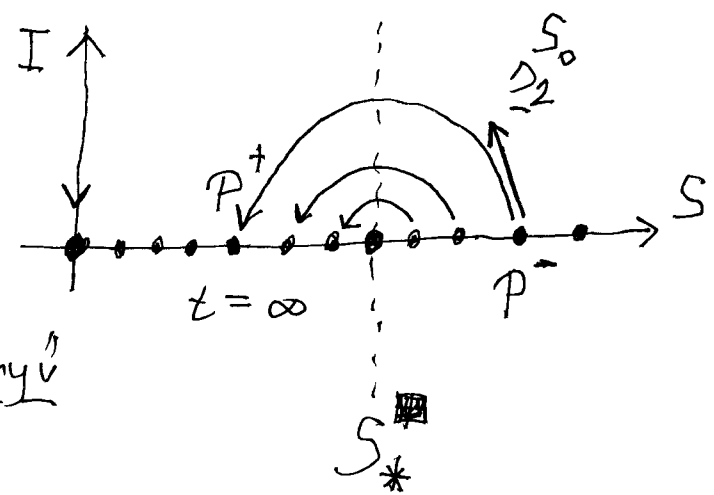
P csomó
Q nyereg



parabola-ívvél
határolt csapdatartomány

Lotka-Volterra ábra

2D SIR ábra



ez könnyű

4D SIR ábra

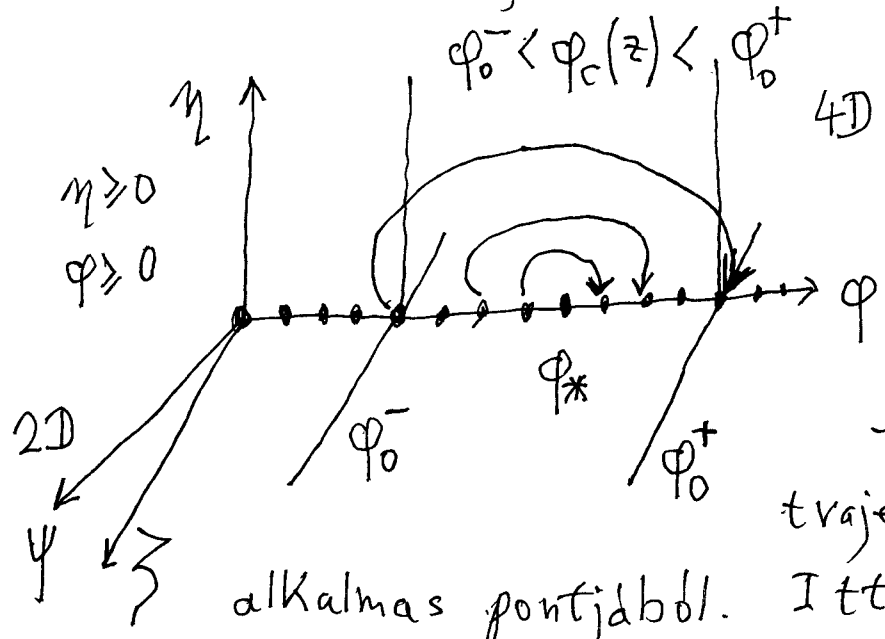
ez nehéz

a $\varphi_0^- \rightarrow \varphi_0^+$ heteroklinikus

Kapcsolat
mint utazó hullám

$\varphi \sim S, \psi \sim S$
 $\eta \sim I, \zeta \sim I$

$c > 0$ miatt a természetes t
és a mesterséges $z = x - ct$ idő iránya fordított



4D térben csavarodó görbék

\forall fix $\varphi_0^+ > \varphi_*$

pontba $\forall c \geq c_{min}$
esetén van oda érkező

trajektória a φ tengely

alkalmas pontjából. Itt $c_{min} = 2, \sqrt{\tau \varphi_0^+ - 1}$