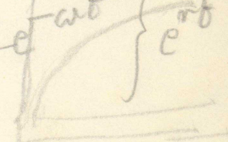
$s\,y(t)$

$$S(t) = \int_0^t s\,y(\tau)\,e^{r(t-\tau)}\,d\tau + S(0)\,e^{rt} \qquad y(t) = y_0\,e^{\omega t}$$

$$S(t) = \frac{s\,y_0}{\omega}\left(e^{\omega t} - 1\right) + S_0$$

$$\frac{S(t)}{y(t)} = \left\{ \frac{s}{\omega}\left(1 - e^{-\omega t}\right) + \frac{S_0}{y_0}\,e^{-\omega t} \right\} e^{rt}$$



$$= \left\{ \frac{s}{\omega} + e^{-\omega t}\left(\frac{S_0}{y_0} - \frac{s}{\omega}\right) \right\} e^{rt}$$

$$\frac{s\,e^{rt}}{\omega - r}\left(e^{(\omega - r)t} - 1\right)$$

$$\frac{s}{\omega - r}\left(e^{\omega t} - e^{rt}\right) + S_0\,e^{rt}$$

Loasby

Uncertainty,

Ignorance

Equilibrium.

C.U.P. ~1976

Rekari;

Infektion erzeugt eben noch Klone,

u. die nicht recht erhalten werden,

das würde ein Angriff der Spezialisierung bedeuten!