

The Earth, as a habitat for animal life, is in old age and has a fatal illness. Several, in fact. It would be happening whether humans had ever evolved or not. But our presence is like the effect of an old-age patient who smokes many packs of cigarettes per day—and we humans are the cigarettes.

SATS 1 (RÄKNEREGLER FÖR GRÄNSVÄRDEN). *Antag att c är ett tal, och att $a_k \rightarrow A$ och $b_k \rightarrow B$ då $k \rightarrow +\infty$. Då gäller det, när $k \rightarrow +\infty$, att*

- a) $a_k + b_k \rightarrow A + B$,
- b) $c \cdot a_k \rightarrow cA$,
- c) $a_k b_k \rightarrow AB$,
- d) $1/a_k \rightarrow 1/A$ (om $a_k \neq 0$ för alla k och $A \neq 0$).

The Earth, as a habitat for animal life, is in old age and has a fatal illness. Several, in fact. It would be happening whether humans had ever evolved or not. But our presence is like the effect of an old-age patient who smokes many packs of cigarettes per day—and we humans are the cigarettes.

SATS 2 (RÄKNEREGLER FÖR GRÄNSVÄRDEN). *Antag att c är ett tal, och att $a_k \rightarrow A$ och $b_k \rightarrow B$ då $k \rightarrow +\infty$. Då gäller det, när $k \rightarrow +\infty$, att*

- a) $a_k + b_k \rightarrow A + B$,
- b) $c \cdot a_k \rightarrow cA$,
- c) $a_k b_k \rightarrow AB$,
- d) $1/a_k \rightarrow 1/A$ (om $a_k \neq 0$ för alla k och $A \neq 0$).

The Earth, as a habitat for animal life, is in old age and has a fatal illness. Several, in fact. It would be happening whether humans had ever evolved or not. But our presence is like the effect of an old-age patient who smokes many packs of cigarettes per day—and we humans are the cigarettes.