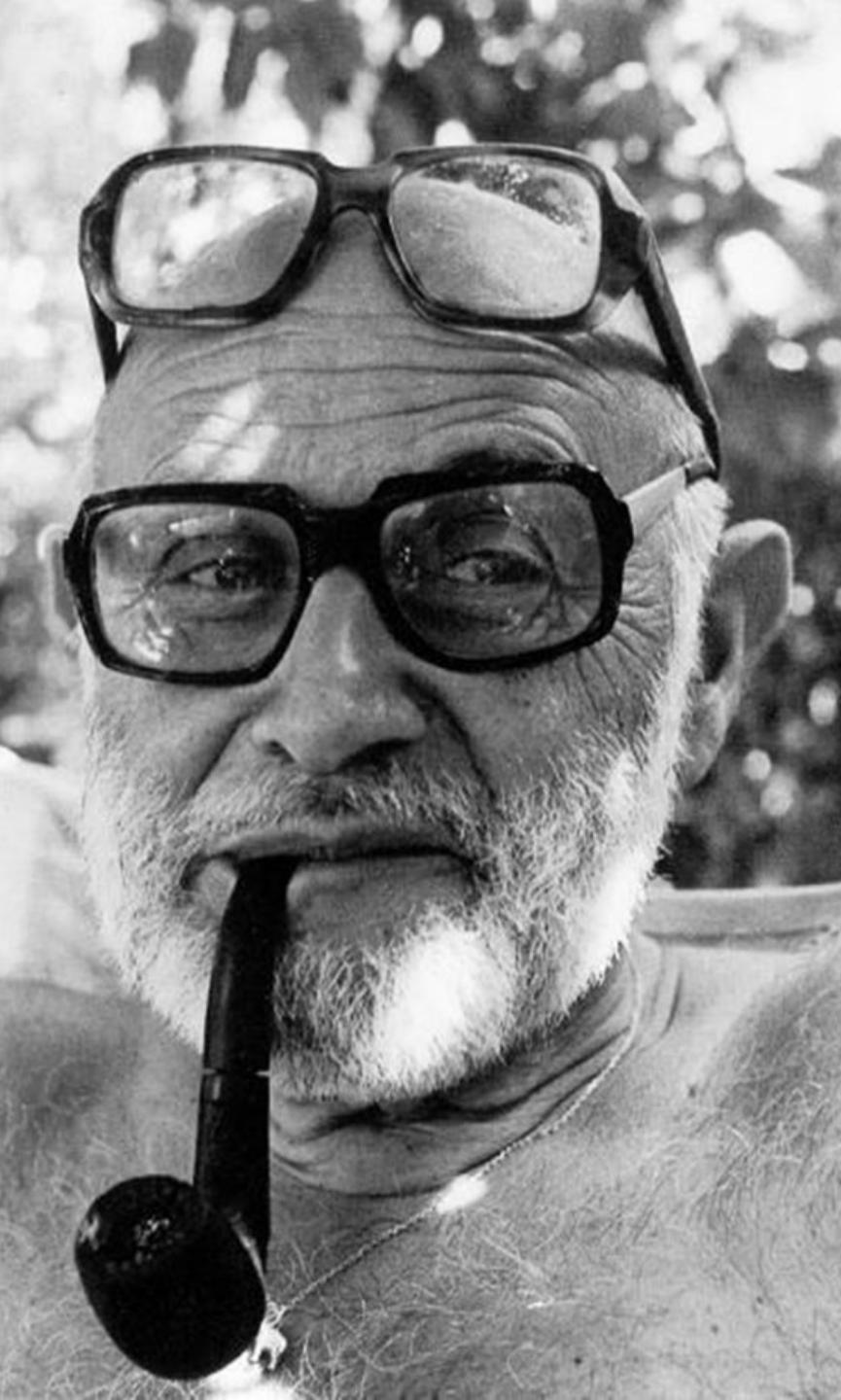


# VILÉM FLUSSE



# ŽIVOT

- narozen 1920 v Praze
- 1939 – emigrace do Brazílie
- 1962 – člen Brazilského filosofického institutu
- od 60. let – výuka teorie komunikace a filozofie médií
- zemřel v roce 1991



# FLUSSEROVA TEORIE KOMUNIKACE

Hlavní cíl komunikace – výměna slov za účelem jejich předání a uchování

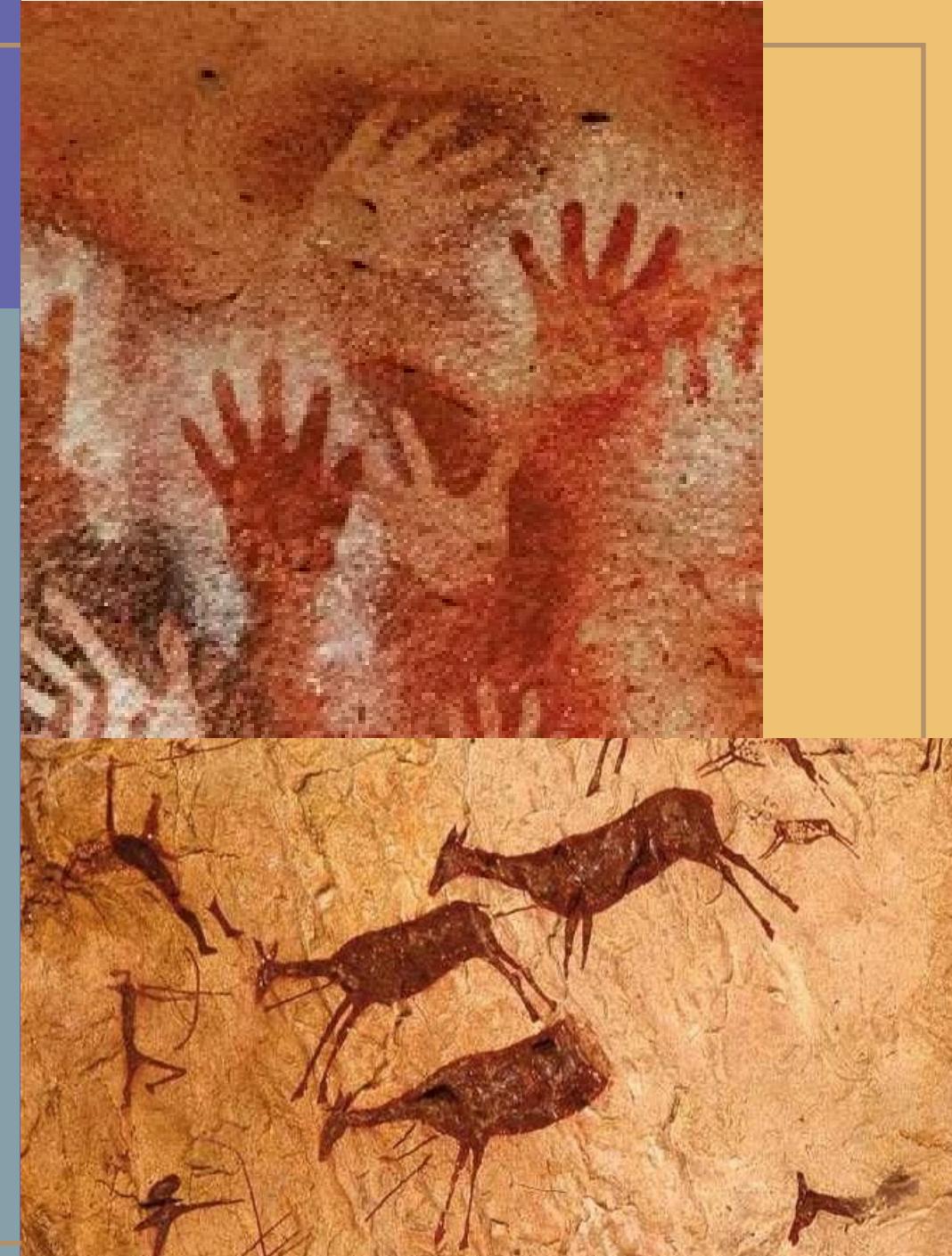
komunikace projevem lidské svobody - možnost vytvářet informace



# FLUSSEROVA TEORIE MÉDIÍ

Obraz:

- hl. úkol znovu zprostředkovat vztah ke světu
- každý tradiční obraz výsledkem snahy pochopit svět
- příliš složitá a neustále se rozrůstající síť významů obsažených v obrazech
- obrazy začaly svět zastírat



# FLUSSEROVA TEORIE MÉDIÍ

Lineární text:

- důvod vzniku textu: lepší pochopení tradičních obrazů
- texty jsou však čím dál abstraktnější
- texty se postavily mezi člověka a tradiční obrazy

$$E = \frac{Q}{V}$$

$$\nabla \cdot E = \frac{Q}{\epsilon_0 V}$$

$$\nabla^2 \Psi = -\frac{2m}{\hbar^2} (E - V) \Psi$$

$$H = -\sum p(x) \log p(x)$$

$$\frac{\partial V}{\partial t} + rS \frac{\partial V}{\partial S} + \frac{\partial V}{\partial t} - r \cdot V = 0$$

$$m_i = \sum_{i=1}^n \left[ \frac{D_i}{m_i q_i} S_i + C_i D_i + \frac{q_i H_i}{2} \right] (1 - e^{-H_i})$$

$$\begin{bmatrix} \frac{d D_\phi(s, \phi)}{d \phi} \\ \frac{d D_m(s, \phi)}{d \phi} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \beta & -\tilde{\beta} \\ -\tilde{\beta} & \alpha \end{bmatrix}$$

$$\int_0^\pi (\log \sin x)^2 dx = \int_0^\pi (\log \cos x)^2 dx = \frac{\pi}{2} \left\{ \frac{\pi^2}{12} + \right.$$

# FLUSSEROVA TEORIE MÉDIÍ

Technický obraz:

- jejich úkolem je znova učinit abstraktní text představitelným
- správné dešifrování technického obrazu: odhalování skrytých pojmu a teorií, díky kterým byl obraz vytvořen (techno-imagine)

The image contains several mathematical expressions and diagrams:

- A diagram at the top left shows a loop with a voltage source  $f(x)e^{-2\pi i \omega t}$ , a resistor  $\frac{dt}{ds}$ , and an inductor  $L = \oint E \cdot dt$ .
- To the right of the diagram is a partial differential equation:  $\nabla \cdot E = 0$ ,  $\nabla \times E = -\frac{1}{c} \frac{\partial H}{\partial t}$ , and  $\nabla \cdot H = 0$ .
- Below these is another equation:  $\nabla \cdot V = -\nabla P + \nabla \cdot T + f$ .
- In the center, there is a box containing the formula for Shannon entropy:  $H = -\sum p(x) \log p(x)$ .
- To the right of the entropy formula is a sum:  $\sum_{i=1}^n \frac{q_i}{2} H_i^M + C + \frac{Q(p-D)}{2p}$ .
- Below the entropy formula is a partial differential equation:  $\frac{\partial}{\partial t} + r S \frac{\partial V}{\partial S} + \frac{\partial V}{\partial t} - r \cdot V = 0$ .
- Further down is an equation involving  $m_i$ :  $m_i = \sum_{i=1}^n \left[ \frac{D_i}{m_i q_i} S_i + C_i D_i + \frac{q_i H_i}{2} \right] (1 - \frac{q_i}{m_i})$ .
- At the bottom left is a diagram of a sphere with a vector field and a coordinate system.
- On the right side, there is a matrix equation:  $\begin{bmatrix} \frac{d \Delta_P(s, \phi)}{d \phi} \\ \frac{d \Delta_M(s, \phi)}{d \phi} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \beta & -\delta \\ -\beta & \alpha \end{bmatrix}$ .
- At the very bottom, there is an integral equation:  $\int_0^{\pi} (\log \sin x)^2 dx = \int_0^{\pi} (\log \cos x)^2 dx = \frac{\pi}{2} \left\{ \frac{\pi^2}{12} + \right\}$ .

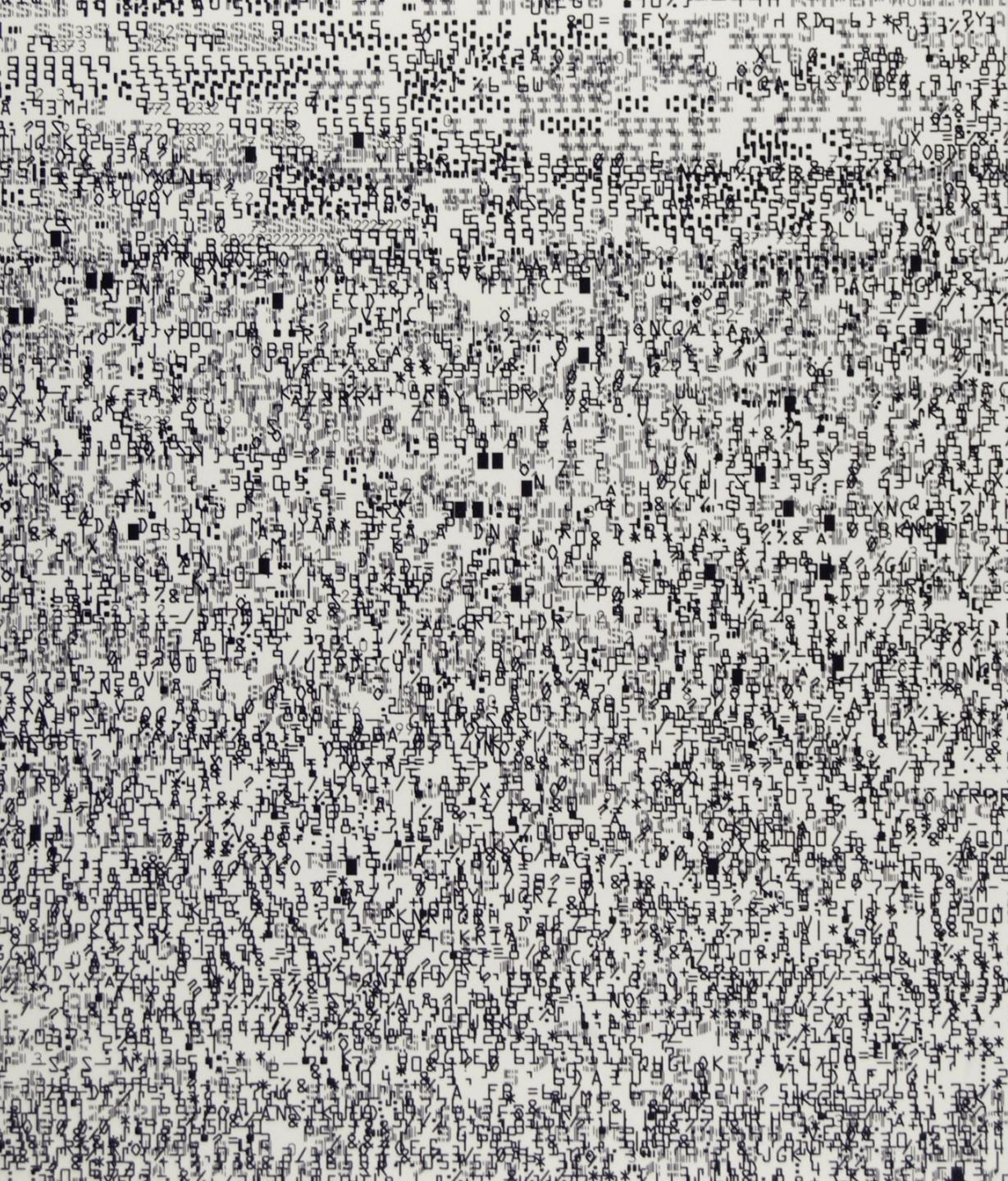
# PŘÍKLAD UMĚLECKÉHO DEŠIFROVÁNÍ TECHNICKÉHO OBRAZU

Andreas Müller-Pohle - Digital Scores (after Nicéphore Niépce) – 1995-1998



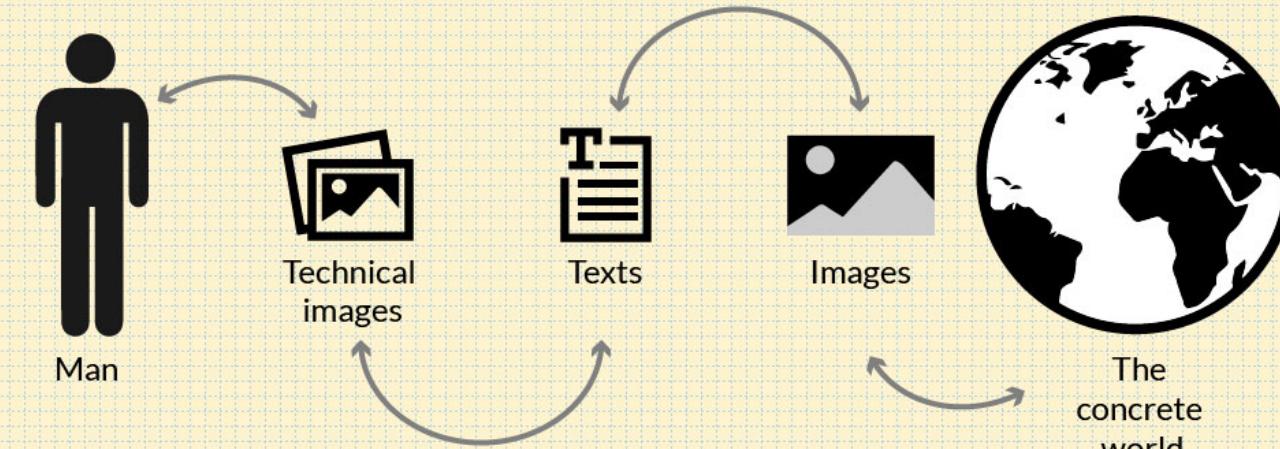
# PŘÍKLAD UMĚLECKÉHO DEŠIFROVÁNÍ TECHNICKÉHO OBRAZU

Andreas Müller-Pohle - Digital Scores (after Nicéphore Niépce) – 1995-1998



# FLUSSEROVA TEORIE MÉDIÍ

## Levels of abstractions



# PROGRAM A APARÁT – PŘÍPAD FOTOGRAFIE

- kódování obrazu je vždy prováděno za pomoci programu, který je uvnitř určitého aparátu
- Jakým způsobem nás programuje fotografie?



# PROGRAM A APARÁT – PŘÍPAD FOTOGRAFIE

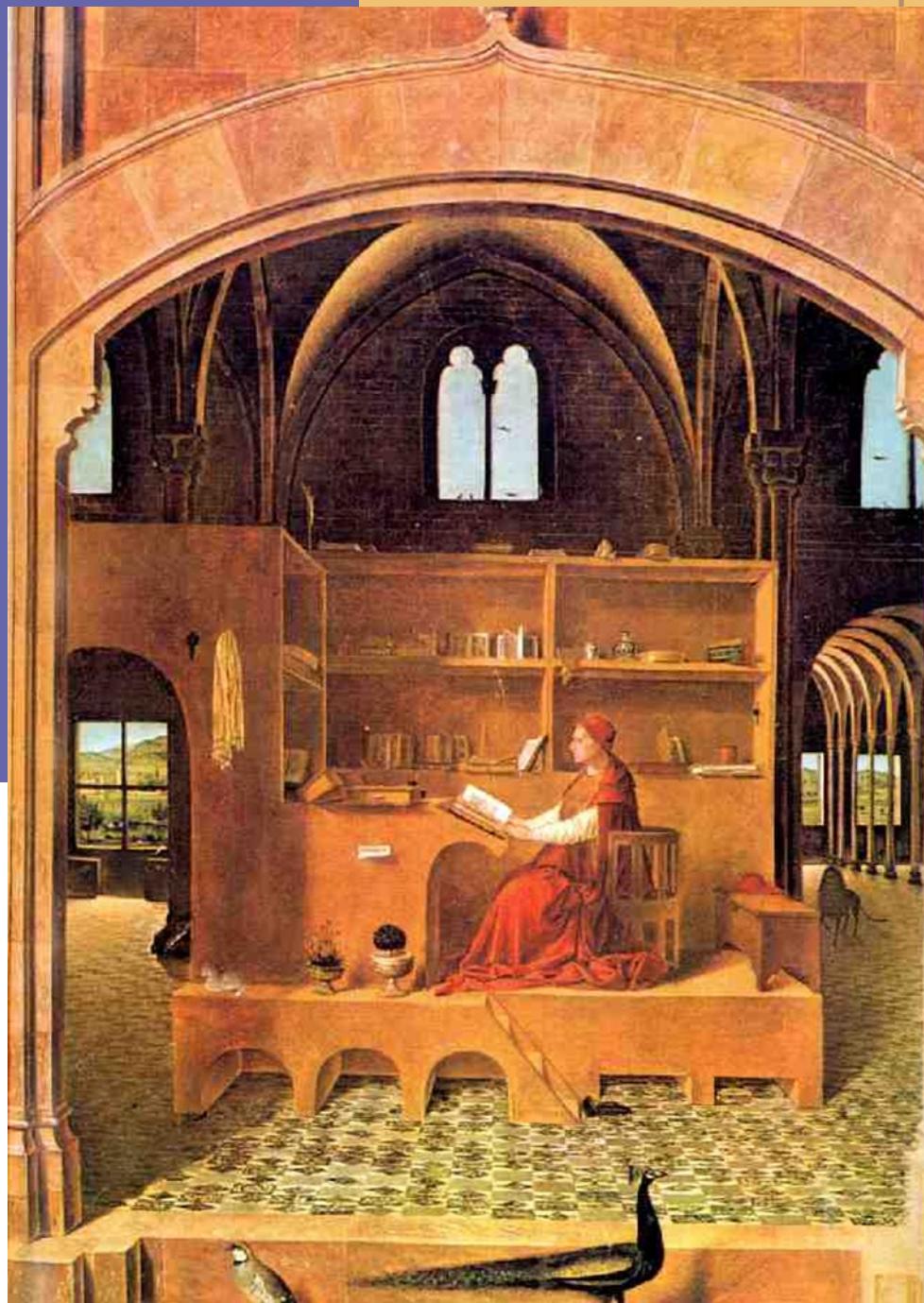
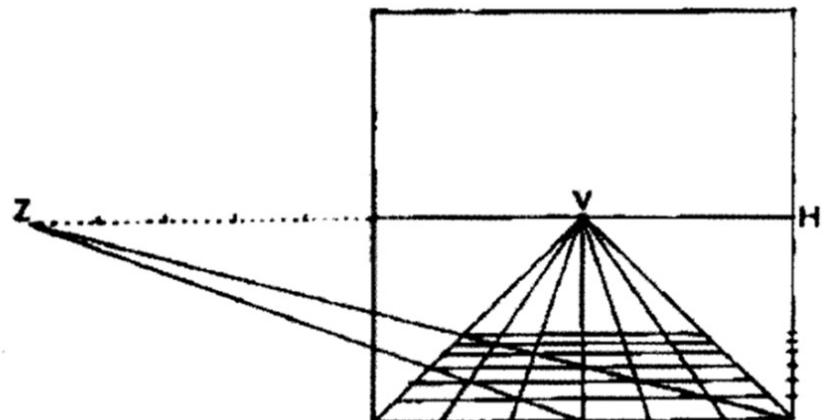
- složitý proces kódování fotografického obrazu
- každá pořízená fotografia představuje realizaci jedné možnosti programu

„V programu fotoaparátu jsou předem obsaženy všechny fotografie, které je aparát schopen vytvořit. „S každou (informativní) fotografií se stává fotografický program o jednu možnost chudší, zatímco fotografické univerzum se stává o jednu realizaci bohatší.“



# LINEÁRNÍ PERSPEKTIVA – ZÁKLADNÍ PRVEK PROGRAMU FOTOAPARÁTU

- zobrazování objektů tak jako bychom se na ně dívali z okna nebo skrze rámeček
- perspektiva předpokládá jediného pozorovatele, musí zajmout ideální stanoviště



# LINEÁRNÍ PERSPEKTIVA – ZÁKLADNÍ PRVEK PROGRAMU FOTOAPARÁTU

- ideologický rozměr perspektivy - Erwin Panofsky – kniha Perspektiva jako symbolická forma
- reprezentuje „objektivní“ pohled na skutečnost



# PROGRAM A APARÁT – PŘÍPAD FOTOGRAFIE

- program fotoaparátu může upravovat jen výrobce
- fotografie je výsledkem dialogu mezi pamětí fotografa a pamětí fotoaparátu

# PROGRAM A APARÁT – PŘÍPAD FOTOGRAFIE

- Tři typy fotografií:
- 1. Automatická - vědecká
- 2. Amatérské snímky
- 3. Snímky experimentálních fotografů



# PŘÍKLAD EXPERIMENTÁLNÍHO PŘÍSTUPU K FOTOGRAFII

- Andreas Müller-Pohle -  
Transformation.1979–198



# VIZE TELEMATICKÉ SPOLEČNOSTI

- telematika – spojení informatiky a telekomunikace
- každý člověk by byl tvůrcem i distributorem technických obrazů

„U telematických dialogů si lidské a „umělé“ paměti vyměňují informace, aby z nich syntetizovaly informace nové a ty pak ukládaly do umělých pamětí.“



# HARUN FAROC

Inspirace Flusserovým dílem

Ich glaubte Gefangene zu sehen

(Myslel jsem, že vidím uvězněné,

2004)

A Right in the yard  
Corcoran State Prison in California

