

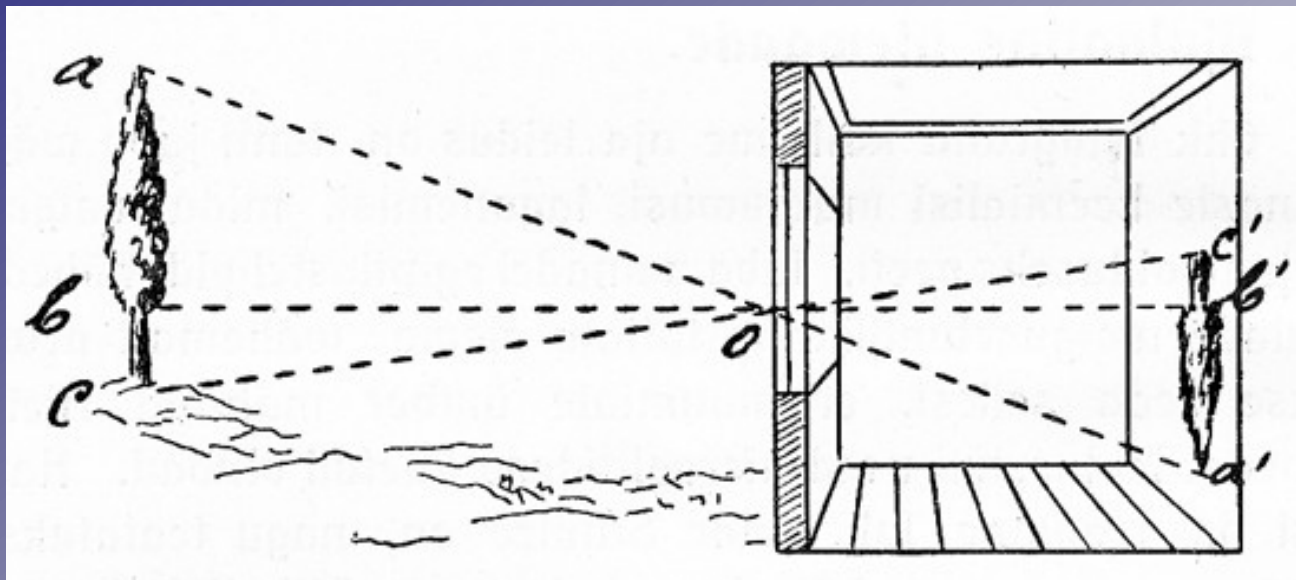
# Od malířství až k digitálnímu fotoaparátu

# Malířství



**Na počátku byla...**

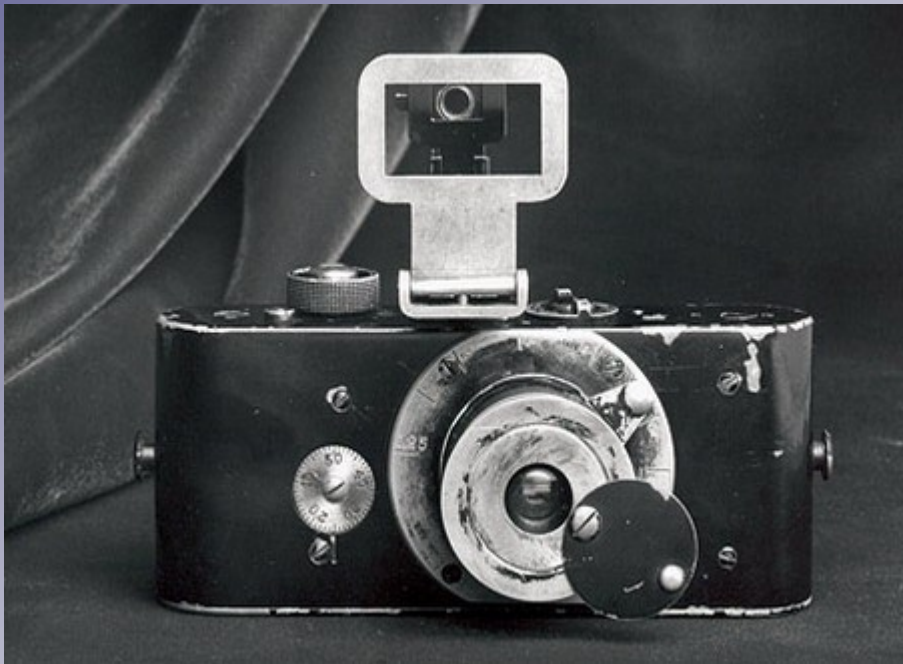
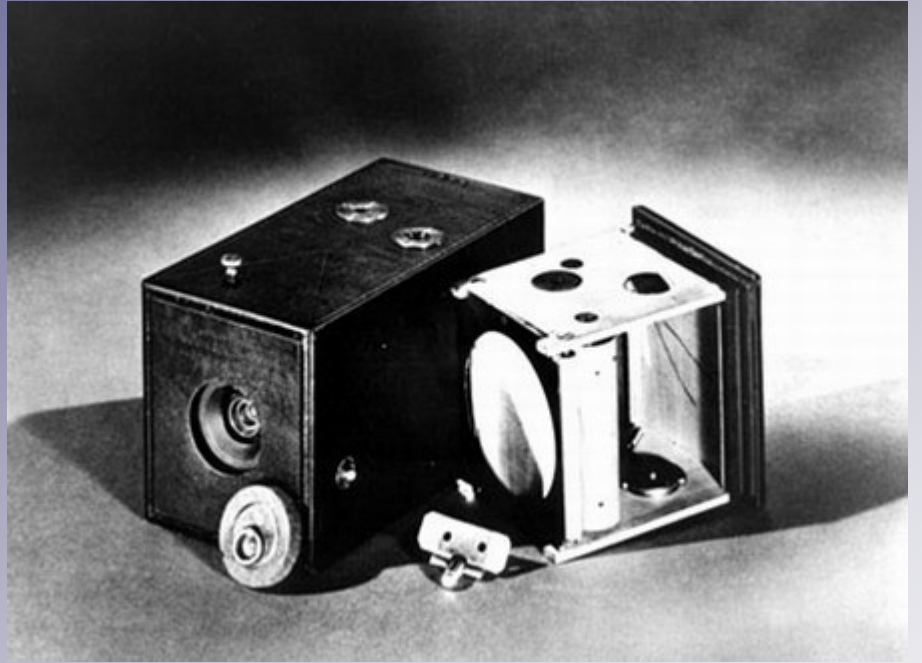
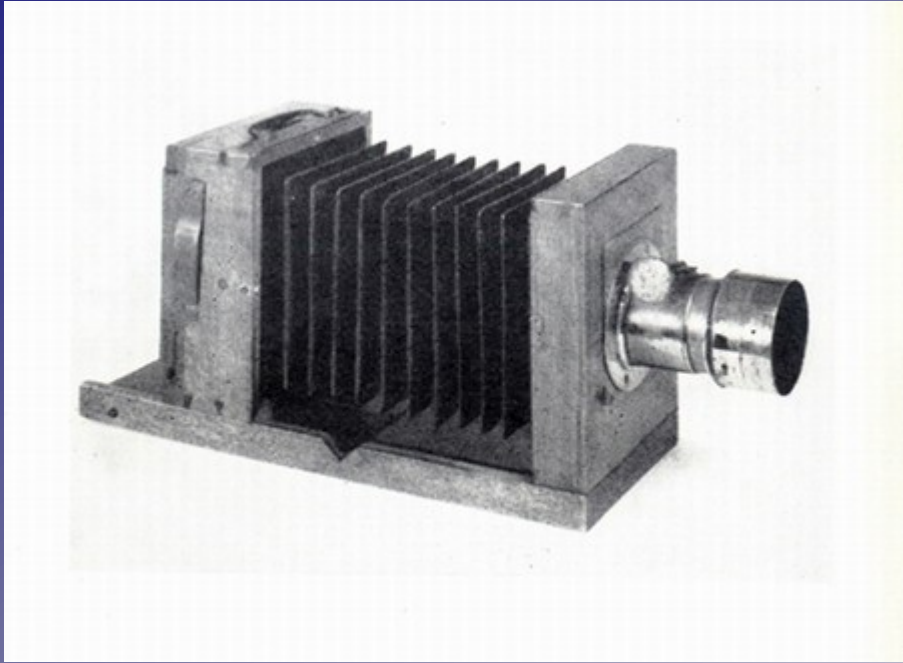
## ...Camera Obscura



Prochází-li světlo skrz malý otvor do temné místnosti, zobrazí se v ní obraz toho, co je venku.

Přišli na to již staří Řekové, ale tento jev popsal podrobně až v 15. století Leonardo da Vinci jako “camera obscura”, neboli temná místnost.

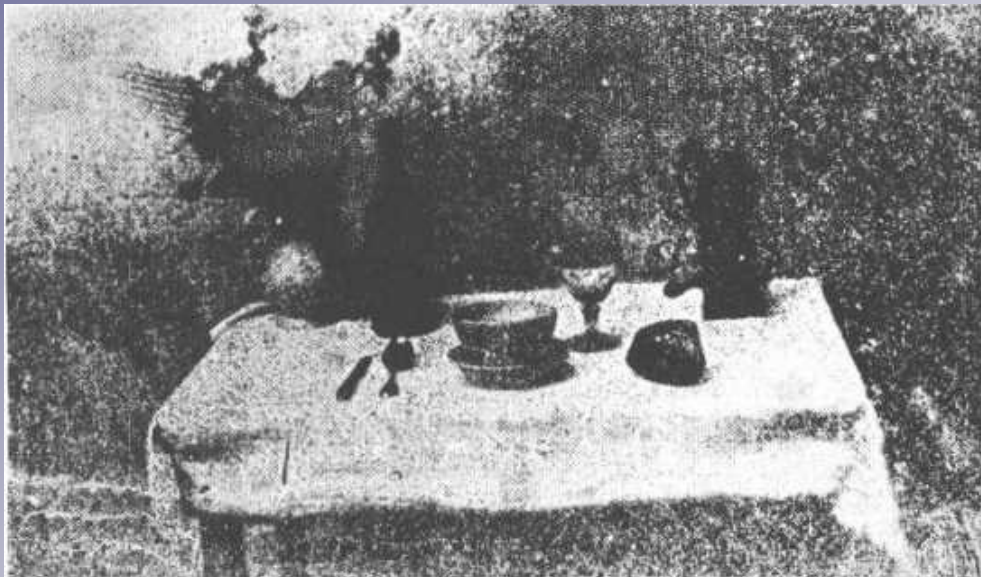
V 16. století pak Ital Giambattista della Porta použil namísto malého otvoru čočku, čímž získal ostřejší obraz.



# **První fotografie od Josepha Niepce**



Pohled oknem  
na dvůr



Prostřený stůl

# Barevná fotografie



# Autochrom

Autochrom je nejstarší technika barevné fotografie.

Tento vynález byl v roce 1907 patentován bratry Lumiérovými v Paříži.



# Další fotoaparáty



# Polaroid

V roce 1963 vyvinula firma Polaroid emulze umožňující vytvářet barevné snímky, které nepotřebovaly žádné další zpracování, a fotografie se na nich objevila několik minut po expozici – tzv. okamžitá fotografie.



# První digitální fotoaparát



# První zrcadlovky



Nikon D1



Canon EOS 300D

**A jak to bude do budoucna?**

**V brzké době snad fotoaparáty  
na kinetickou a solární energii...**