



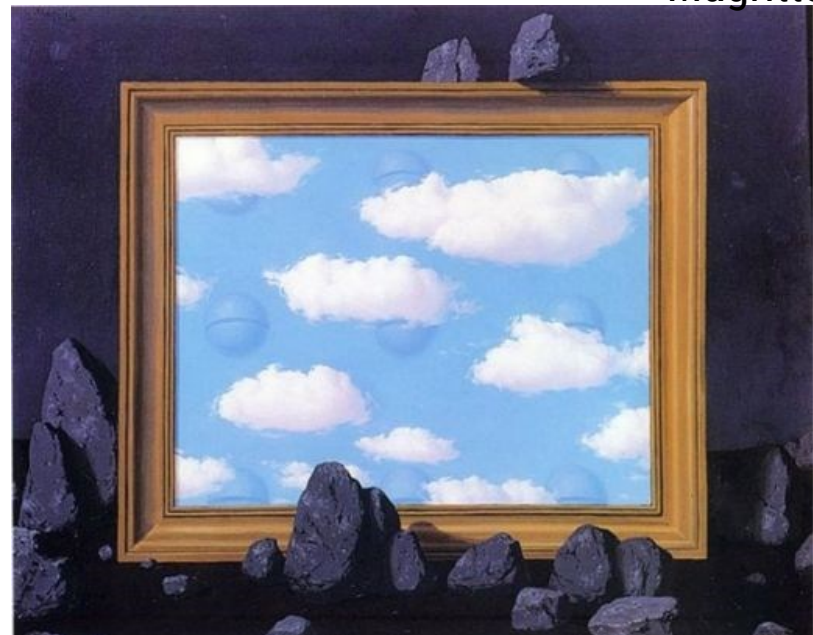
KESKKONNAAGENTUUR

# Pilved ja kunst

**Ain Kallis**  
Ilmateenistus

23.03.2017

Magritte

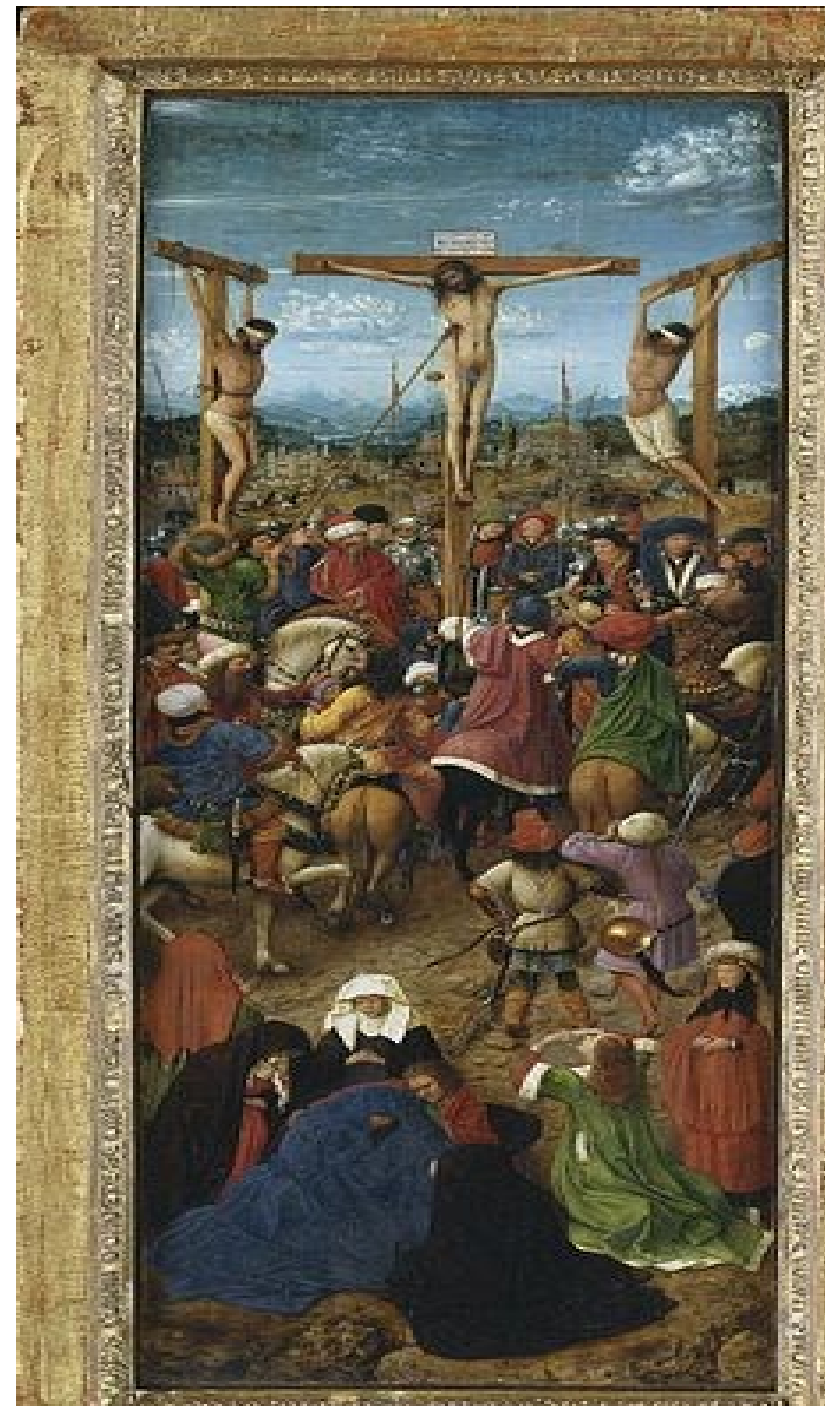


# Jan van Eyck „Ristilöömine“ 1435

Nagu **esimene pilveatlas**:

*Cumulus, Altocumulus lenticularis,*  
*Cirrus uncinus, Cirrocumulus*  
*lacunosus* – pilved pärast külma  
frondi üleminekut Madalmaades!

( S. D. Gedzelman)



# John Constable (1776-1837) ja Luke Howardi pilvede klassifikatsioon 1803.a.



„Rand vihmapiilvega“ 1824



„Pilved“ 1821

„Õhus on nii palju niiskust, et tahaks haarata vihmavarju järele!“ - kriitik

# Kelvin-Helmholtzi lainepilved

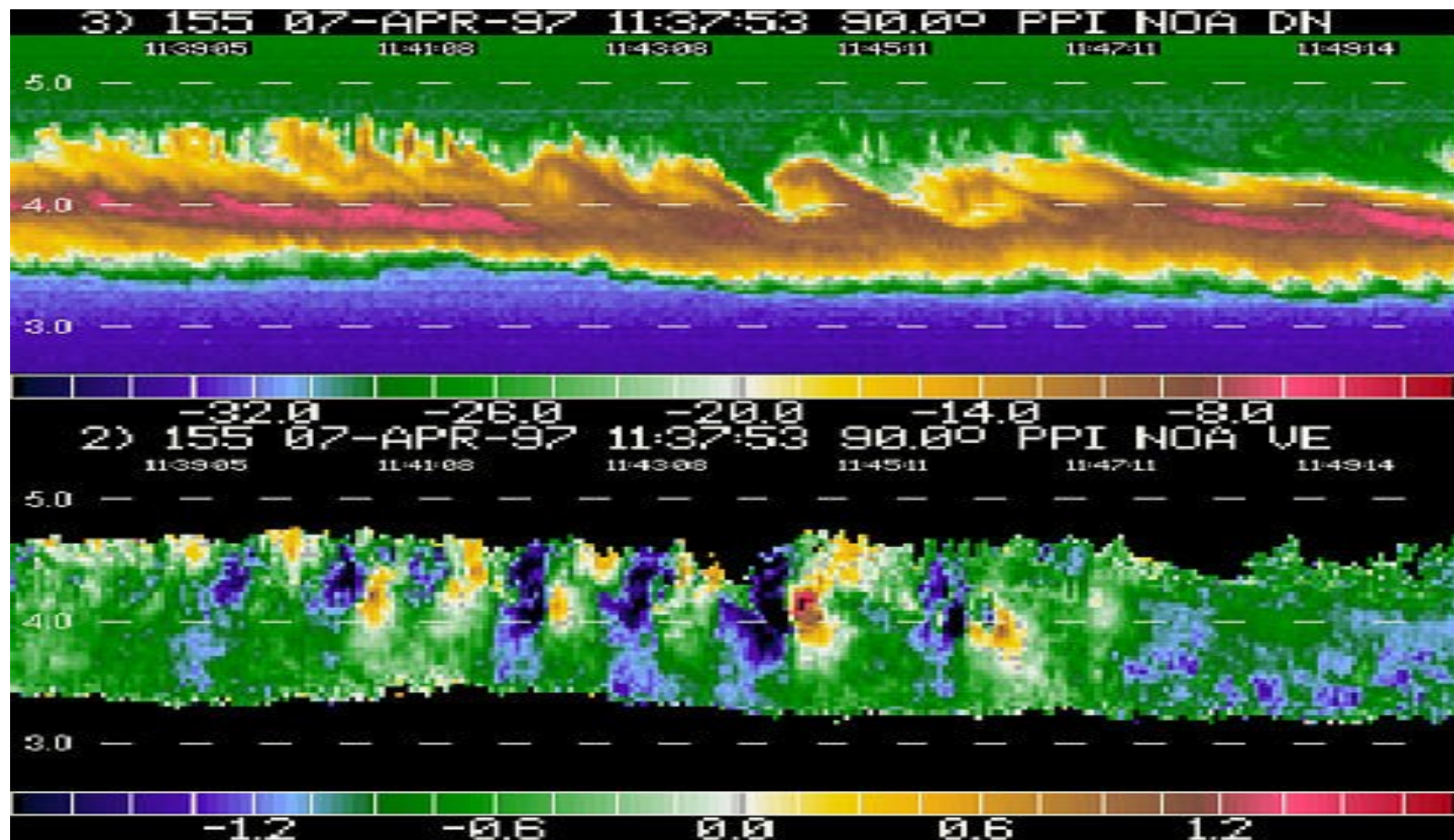


Vincent Van Gogh „Tähisöö“ 1889



Peeter Salumäe foto. Kelvin-Helmholtzi lainepilved kihtrümpilvedes 3.12.2011

# Kelvin-Helmholtzi lainepilved radaril



# Vulkaanipurskeid ajavahemikus 1808-1831 oli vähemalt 12 (Tambora 1815)

Tambora

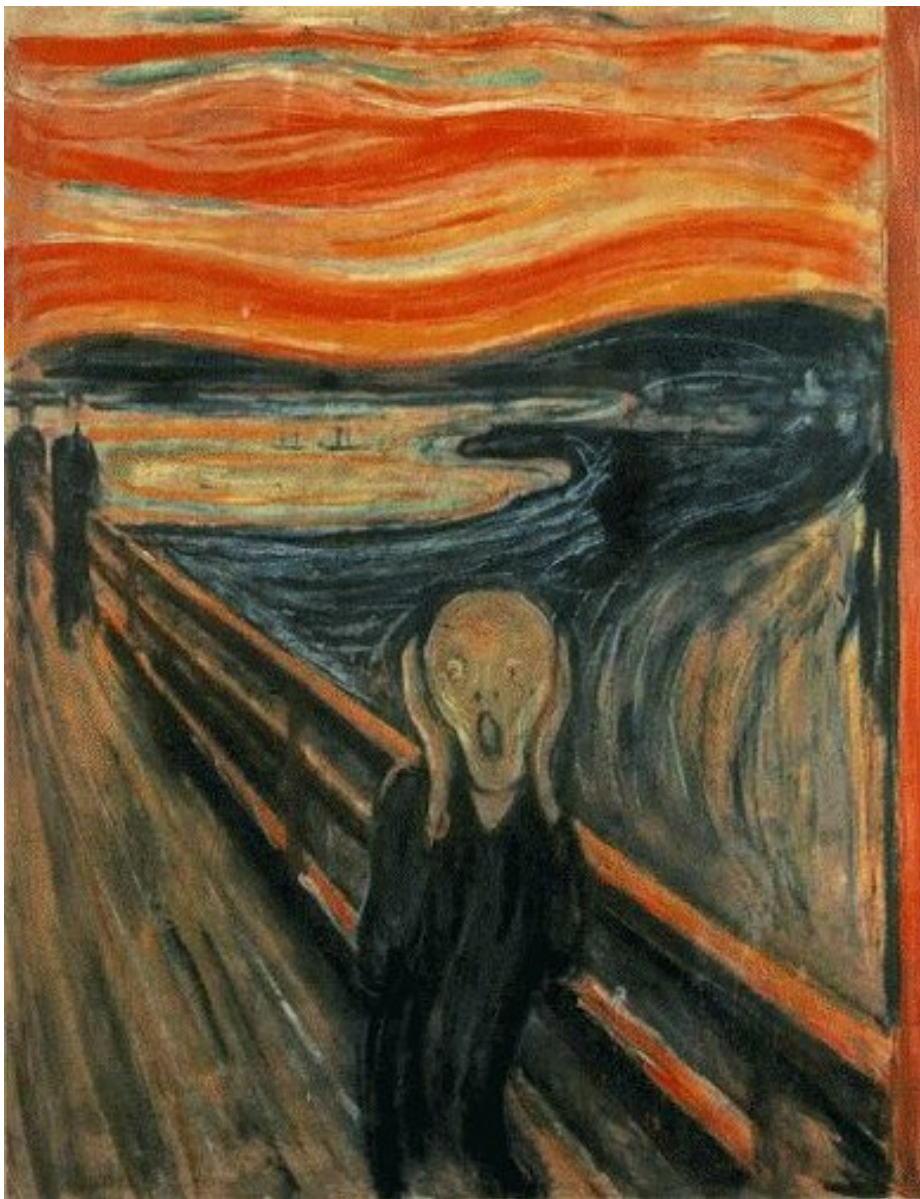


J. M. W. Turner „Loojang“ 1833



J. Constable „Õhtune maastik, Bergholt“ 1812

# Maailma nähtuimad karjed



Edvard Munch „Karje“ 1893



Ja tänapäevane karje

Krakatau vulkaani 1883. a purske mõjul?



Claude Monet  
„Parlamendihoone“  
u. 1900

„Ilma uduta ei ole London  
ilus linn!“

C. Monet

# Claude Monet „Waterloo sild“ 1902-1904



Monet' maalide põhjal võib määrata atmosfääri saastatust, nähtavust ning isegi Thamesi jõe veetaset aastail 1899-1905.

Elu peegeldab kunsti rohkem kui kunst peegeldab elu.

Oscar Wilde

# Kultuuriklimatoloogiast.

Hans Neuberger analüüsis 12 000 maali USAs ja Euroopas aastaist 1400-1967.

Pilviseim periood oli nn väike jääaeg (1550-1849). Britannias polnud maalidel kordagi selget taevast näha! Vähem pilvi näha Itaalia ja Hispaania piltidel.



Kristjan Raud  
„Kalev kosjas“  
1933

Ennemuistsetel aegadel valitsesid Eestimaal vägevad vanemad ja võimsad rümpilved (*Cumulus congestus*)

# Eestimaa pilvi kah



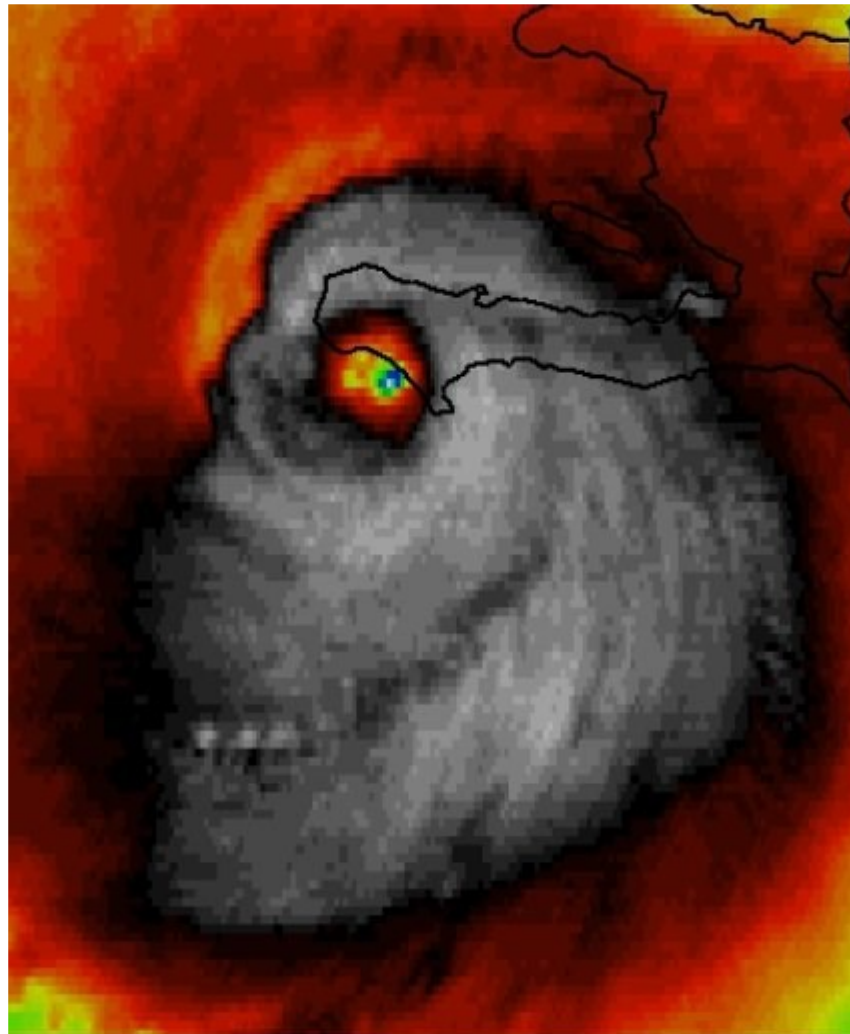
Konrad Mägi „Sügismaastik“ 1916



Richard Uutmaa „Pühajärv“ 1971

„...kuulsad Konrad Mägi pilved: dramaatilised, teatraalsed pilved, milles on nähtud nii elu kui surma müsteeriumit“  
(näituse tutvustusest)

# NASA „Matthew portree“, 2016



6:45 a.m. EDT Tue Oct 4, 2016 Image source: NASA Earth Science Office Posted by @StuOstro

Sinister-looking face of [#HurricaneMatthew](#) at landfall in [#Haiti](#)



KESKKONNAAGENTUUR

# Täna!

Ain Kallis  
ain.kallis@gmail.com