

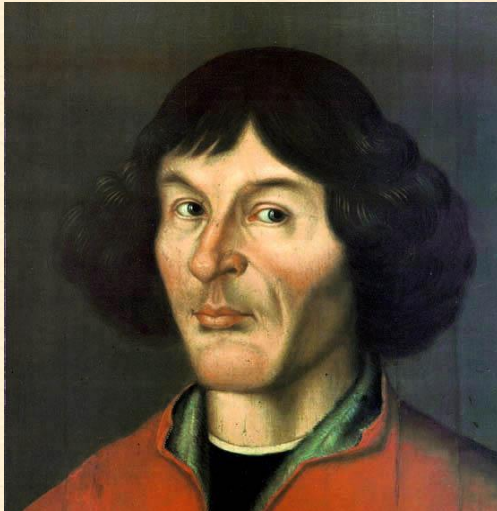
# Der wissenschaftlich - technische Fortschritt



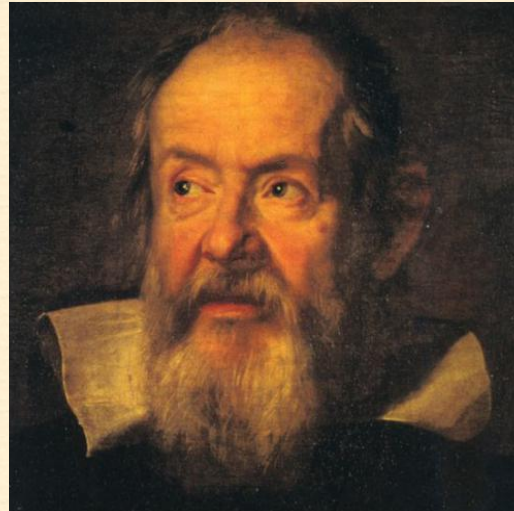


**Der wissenschaftlich – technische  
Fortschritt - das sind  
wissenschaftliche Entdeckungen,  
Erfindungen, neue Technologien,  
die unseren Alltag, unser ganzes  
Leben prägen.**

# WELTBEKANNTE WISSENSCHAFTLER



**Nikolaus  
Kopernikus –  
Schöpfer der  
heliozentrischen  
Theorie.**



**Galileo Galilei  
– Begründer  
der modernen  
Naturwissensch  
haft**



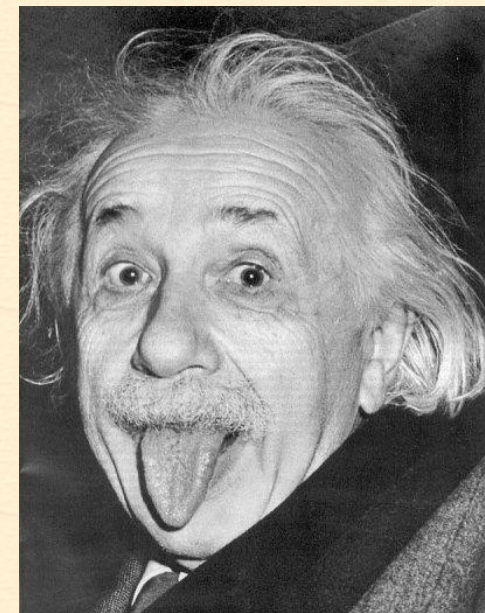
**Michail  
Lomonossow –  
russischer  
Universalgelehrter  
und Dichter**



**Iwan Setchenow**  
– bedeutender  
russischer  
Physiologe



**Robert Koch**  
– großer  
deutscher  
Bakteriologe

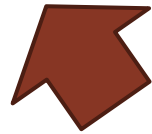


**Albert Einstein** –  
einer der größten  
Physiker, schuf die  
Relativitätstheorie

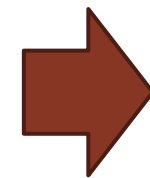
Lernt /studiert  
fleißig

ist wissbegierig

arbeitet viel



begründet  
Theorien



erforscht  
die Welt



erarbeitet /schafft  
Theorien

erfindet  
Neues

entdeckt  
Gesetzmäßigkeiten

# Positive Folgen

Der wissenschaftlich – technische Fortschritt hat Positive Folgen: elektrischem Licht, Wasserleitung , Gas, Radio, Fernsehen, Telefon... Bequeme Transportmittel: Autos, Züge, Flugzeuge, sogar Weltraumschiffe. Neue Technologien: Computer, internet und Handy. Verschiedene Freizeitangebote : Theatr, Kinos, Museen.



# Negative Folgen

Die Negative Folgen: Umweltverschmutzung, Klimaveränderungen, Abholzung der Wälder.. Überschwemmung, Erdbeben, der Ausbruch eines Vulkanes, der Abgang einer Lawine, der Hurrikan, der Teifun, der Tsunami, die Dürre..





**der Ausbruch eines Vulkanes**



**der Waldbrand**



**Erdbeben**



**Überschwemmung**





**Wüstenbildung**



**der Abgang einer Lawine**



**Der Einschlag des Meteorits**



**der Hurrikan**

*Der wissenschaftlich  
technische Fortschritt hat  
die große Bedeutung im  
Leben der Menschen...*