

Die Literatur der Goldenen Zwanziger

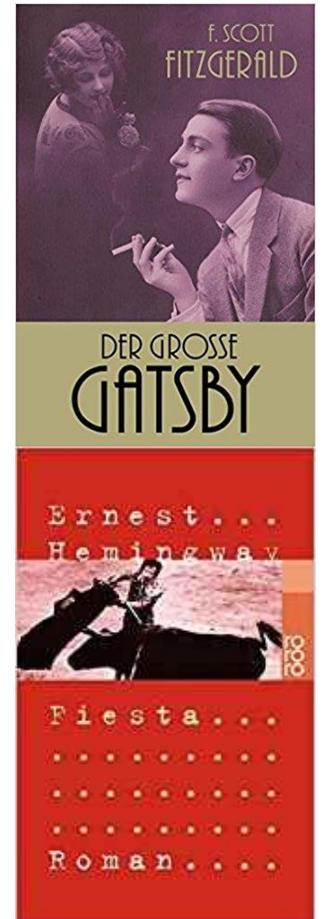
- ▶ Gliederung:
- ▶ - Wie wurde die Literatur der Zwanziger Jahre geprägt
- ▶ - Die größten Werke der 20er Jahre
- ▶ - Das Bild der Frau in der Literatur als Figur in einem Roman und als Schriftsteller

Wie wurde die Literatur der Zwanziger Jahre geprägt

- ▶ Die Literatur in den Zwanzigern wurde maßgeblich vom ersten Weltkrieg geprägt
- ▶ Da die Frau in dieser schrecklichen Zeit eine sehr große Rolle spielt und sozusagen alles im Land übernahm hatte sie eine riesige Rolle in der Nachkriegszeit

Die größten Werke der 20er Jahre

- ▶ Der Große Gatsby
- ▶ Der Roman von F. Scott Fitzgerald ein Jahr nach beginn der Goldenen Zwanziger veröffentlicht also 1925
- ▶ Fiesta wurde von Ernest Hemingway geschrieben und kam 1926 erstmalig heraus



Das Bild der Frau in der Literatur als Figur in einem Roman und als Schriftsteller

- ▶ Ab den zwanziger Jahren wurde die Frau um ein vielfaches öfter in wichtigeren Rollen in Romanen erwähnt
- ▶ Man sieht auch das es viel mehr Weibliche Schriftsteller ab 1924 gibt

Physik

- ▶ Messung der Zeit
- ▶ Evtl. Abhängigkeiten der Garzeit etwa bei einer Ente

Messung der Zeit

- ▶ Allgemeines
- ▶ Geschichte
- ▶ Was ist die Messung der Zeit eigentlich?

Allgemeines

- ▶ - Zeitmessung ist die Angabe der Messgröße der Zeit
- ▶ - Zeiten messen ist nicht wie z.B. die Messung von Stromstärke oder auch Windgeschwindigkeit

Geschichte

- ▶ - Erste mechanische Uhr in 1250 in Paris entwickelt
- ▶ - Erste Uhr von der wir wissen Sonnenuhr in 1380 v. Chr.
- ▶ - Babylonier haben tage und Wochen in stunden und Tage eingeteilt

Was ist die Messung der Zeit eigentlich?

- ▶ - Zeit kann durch die Hilfe von Methodik und Messgeräte bestimmt werden
- ▶ - Messgeräte wie eine Sanduhr oder Stop-Uhr
- ▶ - Methodik wie Sekunden zählen

Musik der Zwanziger

- ▶ Gliederung:
- ▶ Entwicklung der Musik der Zwanziger
- ▶ Musiker der 20er
- ▶ Louis Armstrong

Entwicklung der Musik der Zwanziger

- ▶ Schwarze Musiker aus Charleston nach Chicago
- ▶ Überwindung der Rassentrennung



Musiker der 20er



George Gershwin



Ted Lewis



Bessie James

Louis Armstrong

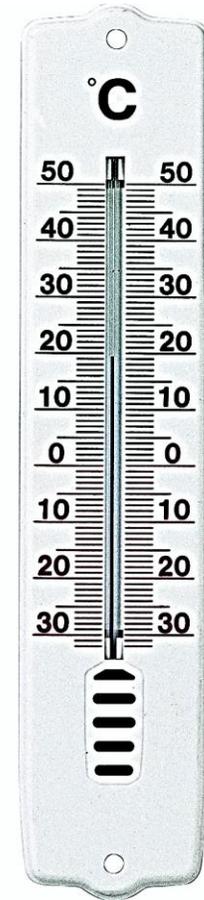


Temperatur

- ▶ Gliederung:
- ▶ Geschichte der Temperaturmessung
- ▶ Thermometer
- ▶ Berührungsthermometer
- ▶ berührungslos messende Thermometer

Geschichte der Temperaturmessung

- ▶ 1592 schuf der bekannte Italienische Wissenschaftler Galileo Galilei das erste verwendbare Thermoskop



Thermometer

- ▶ funktionieren mit der Temperaturabhängigkeit der Ausdehnung von Flüssigkeiten, Gasen oder Festkörpern
- ▶ bestehen aus einem Temperatur Sensor und einer Anzeige Skala

Berührungsthermometer

- ▶ Ausdehnungsthermometer
- ▶ Gasthermometer
- ▶ Dampfdruckthermometer



berührungslos messende Thermometer



Quellen

- ▶ https://www.google.de/search?q=benny+goodman&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwis0NHxufTbAhWHDewKHZE9A2EQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgrc=Y-8N4N8M-DfIOM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=Bessie+James&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjPw8SUu_TbAhVCzqQKHRZVDUgQ_AUICigB&biw=1200&bih=855#imgrc=Lrq6_ZfhX-pdTM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=Ted+lewis&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj3_eLNu_TbAhVQuqQKHV3eBBAQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgrc=8JP6Q1CclY56wM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=George+Gershwin&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwirqouxvPTbAhVChqQKHTdbCQ4Q_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgrc=vbgAsh-b99VURM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=louis+armstrong&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjT8qCEvftbAhWikSwKHadaD5UQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgrc=Mvn78lrR2ierfM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=b-EzW7SzMou6sQHZy7jQDg&q=gasthermometer&oq=gasthermometer&gs_l=img.3..0l2j0i30k1j0i24k1l7.2878.2878.0.3080.1.1.0.0.0.132.132.0j1.1.0....0...1c.1.64.img..0.1.132....0.iGbY6ZGx6uY#imgrc=4sxYrBDYcjfZjM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=b-EzW7SzMou6sQHZy7jQDg&q=gasthermometer&oq=gasthermometer&gs_l=img.3..0l2j0i30k1j0i24k1l7.2878.2878.0.3080.1.1.0.0.0.132.132.0j1.1.0....0...1c.1.64.img..0.1.132....0.iGbY6ZGx6uY#imgrc=4sxYrBDYcjfZjM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=dampfdruck+thermometer&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4_O-xvTbAhWihqYKHRgwBPgQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgdii=ZaTFpQeWMSqXvM:&imgrc=9FT0HDKYSg153M:
- ▶ https://www.google.de/search?q=dampfdruck+thermometer&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4_O-xvTbAhWihqYKHRgwBPgQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgdii=ZaTFpQeWMSqXvM:&imgrc=9FT0HDKYSg153M:
- ▶ https://www.google.de/search?q=gas+thermometer&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwib79jBx_TbAhVlfywKHWDQBdEQ_AUICygC&biw=1200&bih=855#imgrc=4sxYrBDYcjfZjM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=thermometer&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwih6eOz4PTbAhWusKQKHUZdDJEQ_AUICigB&biw=1200&bih=855#imgrc=FTsC99avUV2RPM:
- ▶ https://www.google.de/search?q=pyrometer+bilder&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwisjfmryfbbAhVJQBQKHcnsBq0Q_AUIDCgD&biw=1200&bih=855#imgrc=lwIxOb9PtzobTM:



Kunst und Architekturen der 20er

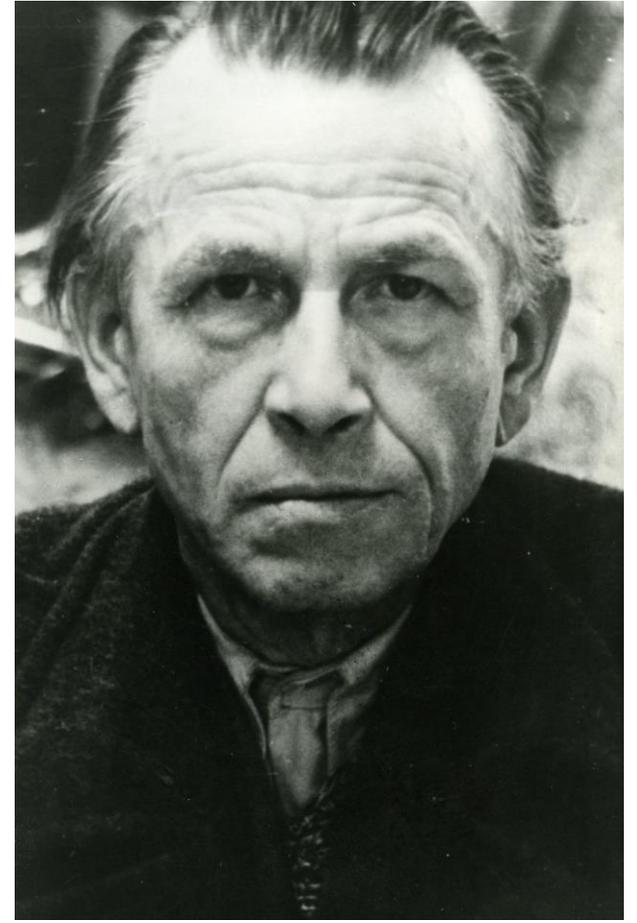
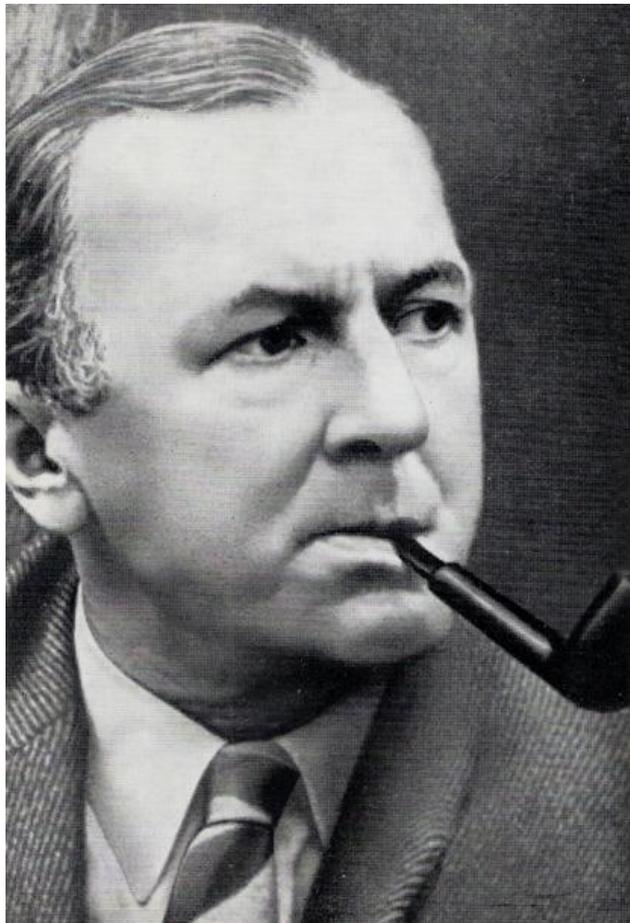
Die Goldenen 20er



Avantgardistische Stilrichtungen:

- ▶ Expressionismus (1905-1925)
- ▶ Surrealismus (1922-1930)
- ▶ Dadaismus (1916-1925)

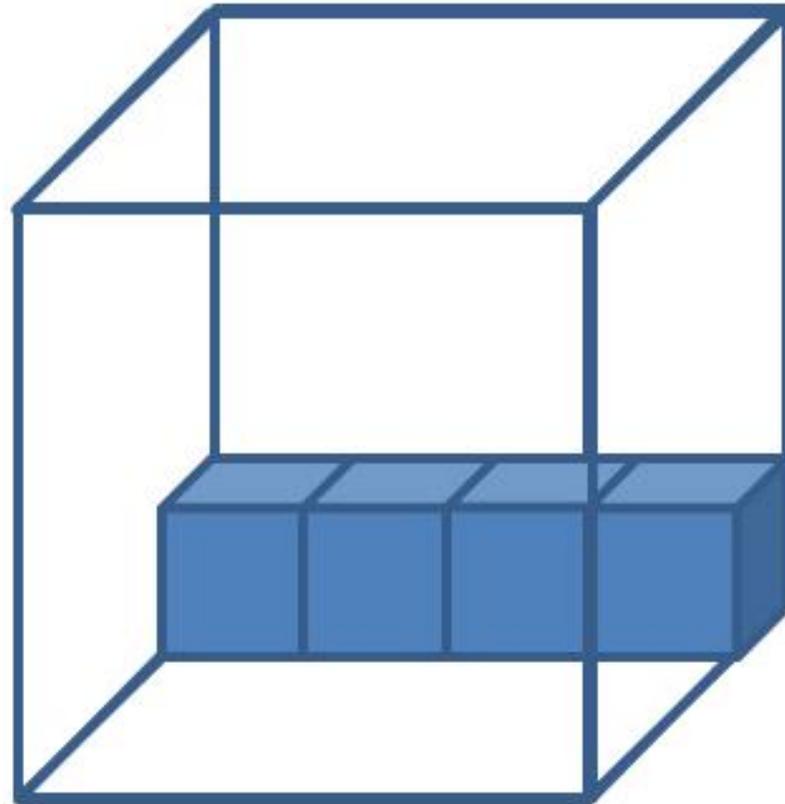
Künstler dieser Zeit



Bauhaus



Masse und Volumen



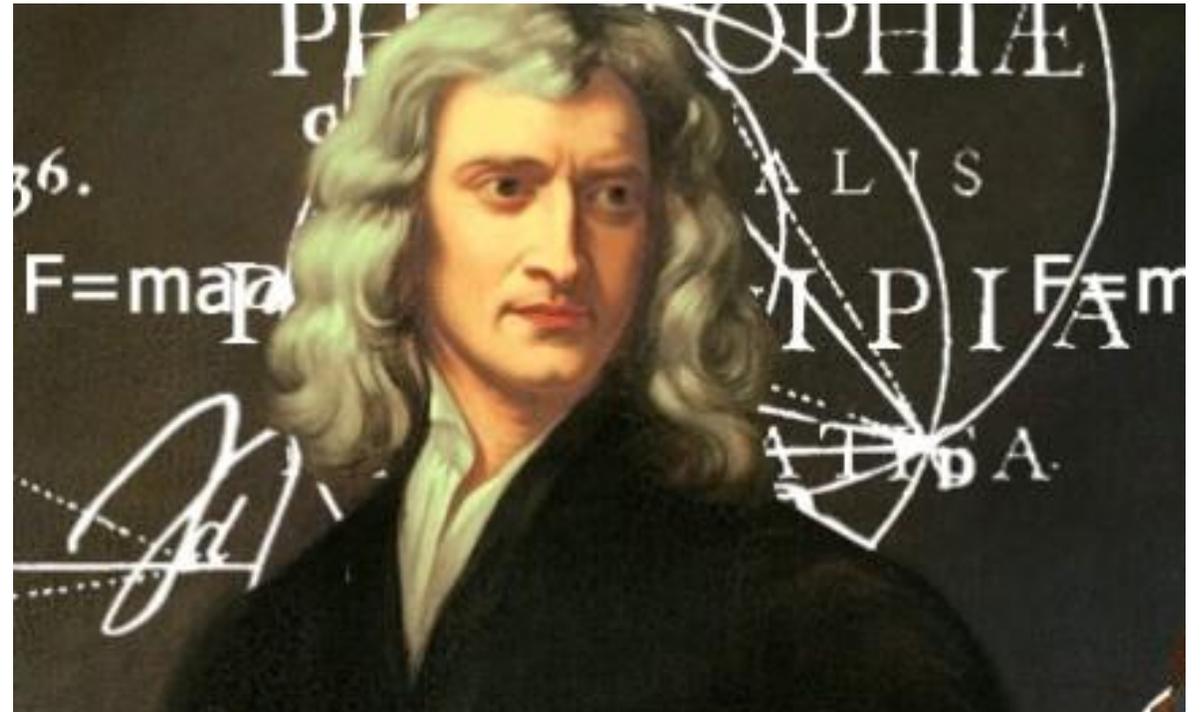
Formelzeichen V

- ▶ Einheit 1 Kubikmeter (1 m³)
1 Liter (l)

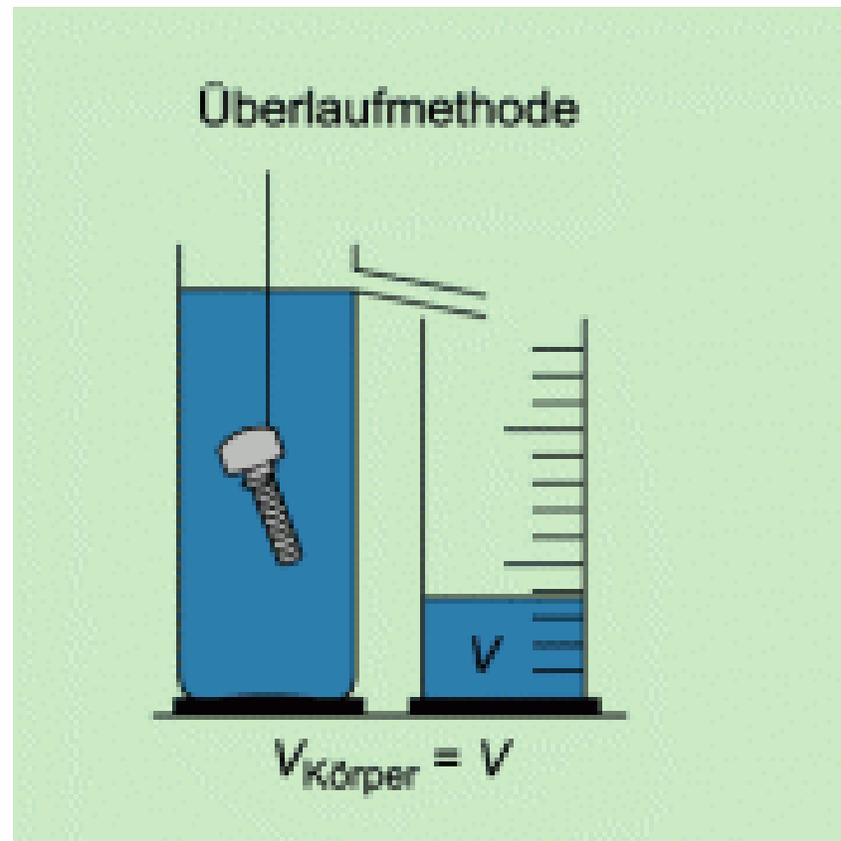
Masse

Formelzeichen m

- ▶ Einheit der Masse ist 1 Kilogramm (1 kg)
- ▶ Messgerät = Waage



Überlaufmodell



Quellen

- ▶ https://www.google.de/search?q=die+goldenen+20er+leben+kunst&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwiZvOvazfbbAhWIPRQKHY3QC5wQ_AUICigB&biw=1200&bih=855#imgrc=fZ38wh52UQrPIM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=r_Y0W_HQCoz7UM6phoAG&q=george+grosz+george+gro%C3%9F&oq=george+grosz+george+gro%C3%9F&gs_l=img.3...46398.51187.0.51659.12.12.0.0.0.0.202.1694.3j8j1.12.0....0...1c.1.64.img..0.2.223...0j0i67k1j0i30k1j0i24k1.0.h-Vax44i2Ms#imgrc=OmwXYTHNhQyYzM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=4_Y0W8W0lorwUuropeAJ&q=max+beckmann&oq=max&gs_l=img.1.0.0i67k1i3j0j0i67k1i3j0l3.121894.124214.0.126810.4.4.0.0.0.0.93.275.3.3.0....0...1c.1.64.img..1.3.273.0..35i39k1.0.ZVdesOXJRug#imgrc=qsUBlenzly1gOM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=oPc0W6_yDMffU5qsuAF&q=lemo+biograf+otto+dix&oq=lemo+biograf+otto+dix&gs_l=img.3...5129.8238.0.8378.9.9.0.0.0.0.222.887.3j3j1.7.0....0...1c.1.64.img..2.0.0....0.DEu23HCnk7M#imgrc=S5sE5et5paMApM:
- ▶ https://www.google.de/search?biw=1200&bih=855&tbm=isch&sa=1&ei=dvg0W57DOI2uUpeEi8AK&q=newton&oq=newton&gs_l=img.3..0l10.68186.71837.0.72137.8.8.0.0.0.0.81.458.6.6.0....0...1c.1.64.img..2.6.458.0..35i39k1.0.Oo__hZRzUYE#imgdii=Y0sNTqKKuTx0sM:&imgrc=fthbITB0BBUQmM: