

Liebe Hausbewohnerin, lieber Hausbewohner,

mit seinen naturwissenschaftlichen Erkenntnissen erschütterte er im 17. Jahrhundert die bis dahin geltende Weltordnung - Galileo Galilei. Die Kirchengelahrten der damaligen Zeit waren darüber nicht gerade erfreut und so musste der Universalgelehrte zeitweise sogar um sein Leben bangen. Erfahren Sie heute mehr über das Genie. Rückseitig werfen wir einen Blick in die Sterne.

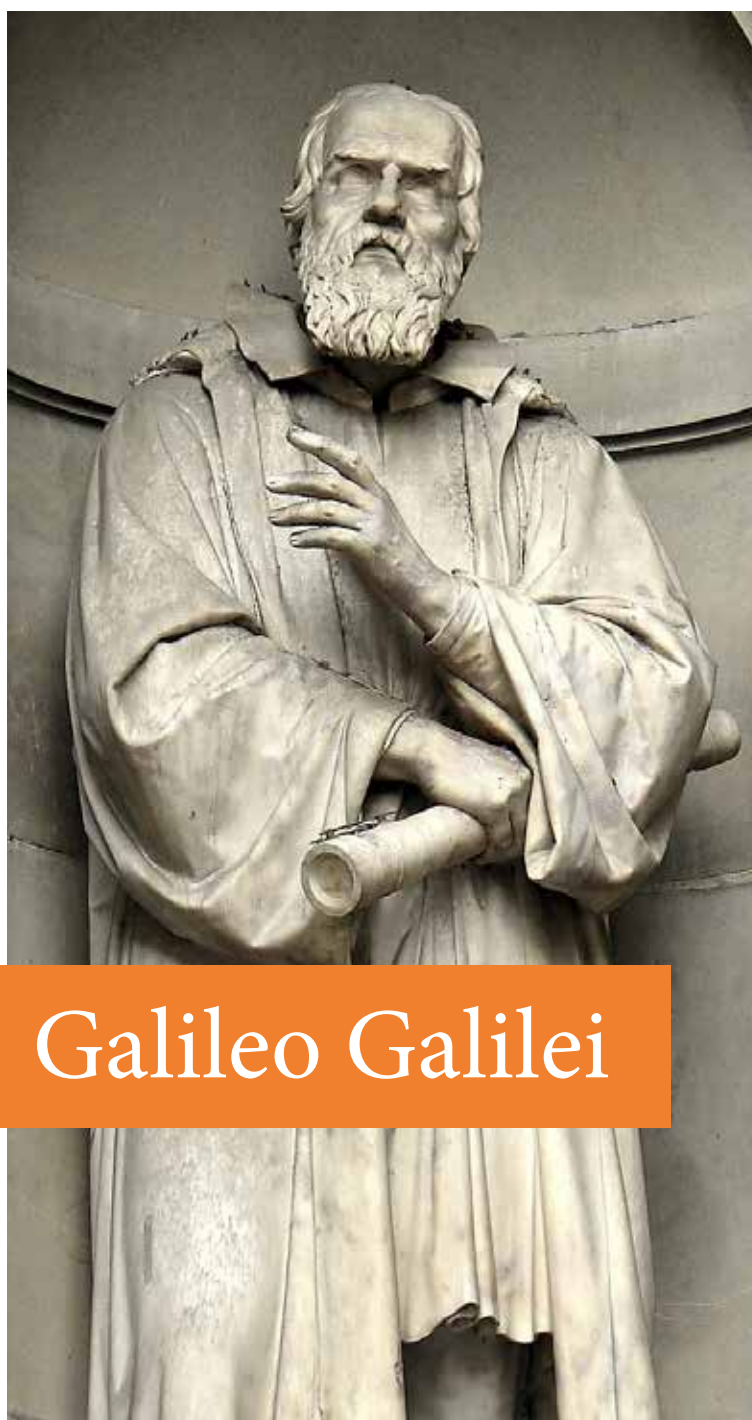
Herzliche Grüße und viel Freude beim Lesen!



SeniVita®

DR. WIESENT
SEIT 1998

elvivion



Galileo Galilei

Der italienische Universalgelehrte Galileo Galilei war ein heute weltweit bekannter Philosoph, Mathematiker, Ingenieur, Physiker, Astronom und Kosmologe, dessen Entdeckungen heute als bahnbrechend für die Wissenschaft und das Verständnis der Welt gelten. Geboren am 15. Februar 1564 in der toskanischen Stadt Pisa in Italien, entwickelte er Methoden, die Natur durch Experimente, Messungen und mathematische Berechnungen zu erforschen. Besondere Bekanntheit erlangte Galilei durch seine Verurteilung durch die katholische Kirche. Als aufgeklärter Wissenschaftler untermauerte er - mit Hilfe des von ihm verbesserten Teleskops - durch astronomische Beobachtungen das Weltbild des Nikolaus Kopernikus. Dieses sah die Sonne und nicht die Erde im Zentrum des Universums, was jedoch der Lehre der katholischen Kirche widersprach. Deshalb stand er insgesamt zweimal vor dem Gericht der Inquisition. Die Prozesse endeten jeweils damit, dass seine Werke auf den Index gesetzt und somit verboten wurden. 1633 wurde er sogar dazu gezwungen, seine Forschungsergebnisse zu widerrufen und unter Zwang anzuerkennen, dass die Erde unbeweglich sei. Galilei gilt als Vater der modernen Naturwissenschaften. Er starb am 8. Januar 1642 in Arcetri bei Florenz. Erst 350 Jahre nach seinem Tod wurde er vom damaligen Papst Johannes Paul II. rehabilitiert. Von 1973 bis 1993 gab die italienische Zentralbank 2000-Lire-Banknoten mit seinem Konterfei heraus. Außerdem sind zahlreiche Institutionen, Preise und nicht zuletzt der Flughafen seiner Heimatstadt Pisa nach Galileo Galilei benannt.

Die Milchstraße

Auch „Galaxis“ genannt, ist die Milchstraße die Galaxie, in der sich unser Sonnensystem und somit auch die Erde befindet. Die Milchstraße sieht aus wie eine flache Scheibe und besteht aus **hunderterten von Milliarden Sternen**. Von der Erde aus ist sie als bandförmige Aufhellung am Nachthimmel zu sehen, die sich über 360 Grad erstreckt. Dass die Milchstraße aus unzähligen einzelnen Sternen besteht wurde schon in der griechischen Antike behauptet. **Wissenschaftlich erkannt hat es zuerst Galileo Galilei Anfang des 17. Jahrhunderts, als er den Nachthimmel mit einem Fernrohr betrachtete.** Das Alter der Milchstraße wird auf etwa **13,6 Milliarden Jahre** geschätzt. Damit entstand sie in der Frühzeit des Universums.

Wann wurde die Fußballmannschaft zum ersten Mal schriftlich erwähnt? - Im alten Testament! Da heißt es: „*Sie trugen seltsame Gewänder und irrten planlos umher.*“

 Zum Schmunzeln!

SPORT - HIGHLIGHTS im Jahr 2021:

AUGUST

Fußball: Beginn der neuen Bundesliga-Saison

Ab 24.8.: Paralympische Sommerspiele in Tokio, Japan

Ab 30.8.: Tennis: US-Open in New York, USA

 Warum kann ein Bagger nicht schwimmen?

 Er hat nur einen Arm!

Impressum

Herausgeber: SeniVita Social Estate AG, Dr. Wiesent Sozial gGmbH, elvion viva gGmbH
Wahnfriedstraße 3 | 95444 Bayreuth **Redaktion:** Dr. Wiesent Sozial gGmbH, Fröhlich PR GmbH Bayreuth

Layout: SeniVita Social Estate AG **Fotos:** SeniVita, stock.adobe.com, Pexels, Pixabay

Druck: P&P Printmanagement, Bgm.-Kempf-Straße 2, 96170 Trabelsdorf **V.i.S.d.P.:** Dr. Dr. phil. Horst Wiesent

