

Proeuropäisch. Pazifistisch. Und pedantisch?

Ein Lobbyist der Zeitmessung

»Genaugigkeit ist die Quelle, die Grundlage allen Denkens und Wirkens des Menschen. Sie ist die Quelle der Gerechtigkeit und Wahrhaftigkeit.« Wer so etwas sagt, muss Wissenschaftler sein. In seinem Falle: Ein beobachtender Astronom, technikaffin und immer ganz weit vorne in seinem Metier.

Der hier Gesuchte hat das zu Ende gehende 19. Jahrhundert ebenso erlebt wie das anbrechende 20. Jahrhunderts. Er lebt in mindestens drei unterschiedlichen Staatsformen und überlebt einen Weltkrieg, der Europa grundlegend pulverisiert. Er selbst zeigt trotz allem Beständigkeit – in seinen wissenschaftlichen Interessen wie in seinem Lebensweg. So versteht er es offenbar, sich trotz neuer Umstände zurechtzufinden und seinerseits technische Entwicklungen voranzutreiben. Ein Humanist, so beschreiben ihn Zeitgenossen, ein poli-

tisch denkender und interessierter Mann, der sich nicht vor expliziten Stellungnahmen scheut.

Er gilt als Vater einer immer exakter werdenden Zeitmessung, denn sie und Astronomie gehören für ihn zusammen. Schließlich, so schreibt er, sei keine Bewegung auf der Erde so gleichmäßig wie »die Bewegung der Erde selbst. Diese Umdrehungszeit kann aber nur durch astronomische Beobachtungen und astronomische Theorie mit aller möglichen und nötigen Feinheit ermittelt werden«.

So wird er zu einer Art Zeitmessungsorganisator. Als Lobbyist ist er vielfältig engagiert, immer auf der Suche nach Präzision. Er verkehrt mit den Großen seiner Zeit und networkt ununterbrochen – die Liste seiner Freunde ist lang, ebenso wie die Liste seiner Förderer und der von ihm Geförderten: Unter diesen befinden sich so illustre

Preisausschreiben: Unter allen Lesern, die den Namen der beschriebenen Persönlichkeit per E-Mail an wer-wars@sterne-und-weltraum.de schicken, verlosen wir ein Exemplar der DVD »Sternstunden. Landschaften im Rhythmus des Kosmos«. Der Einsendeschluss ist der **4. September 2020**. Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen auf Seite 16!

Figuren wie Werner von Siemens, Friedrich Wilhelm August Argelander und Carl Theodor Albrecht. Im Berliner Straßenraum entwickelt er Kurioses: öffentliche Uhren, die sekundengenau gehen, beziehungsweise die sich mittels eines Vorhangs selbst elektrisch verhüllen, sobald sie zu viel Abweichung von der Normzeit aufweisen.

Astronomisch befasst er sich etwa mit der Erforschung von Kleinplaneten, wobei er zudem die Bahnen von Asteroiden berechnet. Ihn interessiert auch die Untersuchung der »leuchtenden Nachtwolken«, die er von einem Assistenten über Jahre beobachten lässt. Diese bunt leuchtenden Wolken sind zu Lebzeiten des Astronomen ein gerade erst entdecktes Phänomen am nächtlichen Himmel.

Und es liegt ihm Europa am Herzen. Das zeigt sich deutlich im Vorkriegssommer 1914: Zunächst verfällt auch der hier gesuchte Astronom in einen kurzen nationalistischen Taumel, dann aber besinnt er sich und unterschreibt den pazifistischen Aufruf eines befreundeten Wissenschaftlerkollegen. Das ist mutig und ungewöhnlich und stellt ihn in eine Reihe mit Albert Einstein, der zu den wenigen anderen öffentlichen Unterzeichnern zu dieser Zeit gehört.

Und privat? Man weiß, er ist Vater dreier Söhne, die alle leidlich berühmt werden, und zweier Töchter, über welche die meisten Quellen schweigen. Dazu gehört, dass er – als Berliner Universitätsprofessor und Institution in preußischen Wissenschaftlerkreisen – einen als Pazifisten noch viel berühmteren Sohn erzieht, der später in den NS-Widerstand geht. Der zweite Sohn wird ein berühmter Naturforscher, der dritte macht sein Geld in der Schifffahrtsbranche.

TINA HEIDBORN

Kreuzworträtsel

Fred Goyke

Abk. für Megaparsec	Einheit der Frequenz	masse-reichste Quarkart	bis 2006 Anzahl unserer Planeten	seit 2003 im Orbit um Mars (Mars ...)	große Schlucht auf Plutos Charon	engl.-Gesundheit Symbol für Chrom
2008 gelandete Mars-sonde		G vom RGB-Format	...stern, ...licht, ...wirbel		Technik-museum in Linz (Abk.)	
Sternbild des Granatsterns (int. Abk.)		Trümmerfeld im Sonnensystem				
Herr der Ringe	Gamma Andromedae					letzter Mann auf dem Mond
				Pixel	koordinierte Weltzeit (Abk.)	
		kosmologische Struktur (engl.)	Asteroid Nr.16			
Chat-Abk. für please	beliebter Swing-By-Planet				Abk. für Konto	Hyperriese: ...Cas
Lepton			Abk. für Supernova		unter dem Mantel	
		Delta Aquarii				freudiger Ausruf
Lied von Stefan Raab (Space ...)	fiktiver Anhalter durch die Galaxis				Gas in der Stratosphäre	



Unter allen Lesern, die uns das richtige Lösungswort aus den eingekreisten Buchstaben per Mail an kwr@sterne-und-weltraum.de schicken, verlosen wir ein Exemplar des Sterne-und-Weltraum-Notizbuchs. Einsendeschluss ist der **4. September 2020**. Bitte beachten Sie unsere Teilnahmebedingungen auf Seite 16!

Viel Spaß beim Knobeln!