



Klaus Schoemann

**Brainstorming 23-6:
June**

#

1. Gaslager
2. Himalaya
3. Sei ganz ruhig
4. 2P2R
5. Fröhlich
6. Jury
7. Black White
8. Eyes
9. Corruption EP
10. Waldbrände
11. See Wasser
12. Ground Water
13. Avers
14. Air pollution
15. Touraine
16. Photovoltaik
17. Recht auf Wohnen
18. Special

19. Special HK
20. Shake Hands
21. Special 3
22. Lebenserwartung
23. Medical Personal
24. Grenzgang
25. Grenzgang 2
26. Ukraine Diary
27. Political theory
28. Political theory 2
29. Political theory and inflation
30. AI Friends

Copyright © 2024 by Klaus Schoemann

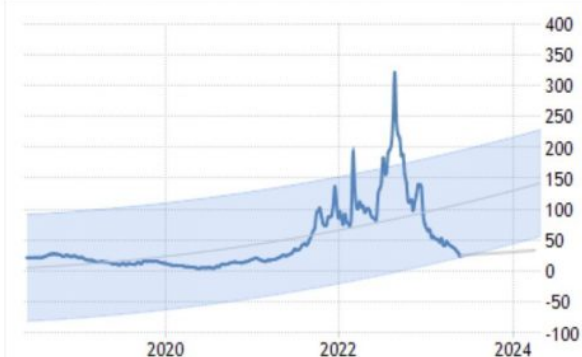
Gaslager

Der Gaspreis (TTF in Amsterdam) ist zum Ende Mai 2023 auf ein Tiefstwert von 23,50 € pro Megawattstunde zur Auslieferung einen Monat später gefallen. Der Unterschied zum Höchstpreis von ca 300 € übersteigt die Erwartungen der meisten Kunden. Das sind die Spekulanten und Zwischenhändler. Der Preis für die Endverbraucher bewegt sich weniger. Kartellbehörden in Europa müssen wachsam bleiben damit die Endverbraucher nicht zusätzlich zur Kasse gebeten werden. Gaslager für zivile und militärische Zwecke wurden vom Bund billig vor Jahrzehnten verkauft (Privatisiert) und sind jetzt wieder zu einer unverzichtbaren Infrastruktur geworden. Der Kapitalismus fällt immer wieder in seine eigenen Fallen durch exzessive Volatilität. Öffentliche Infrastruktur braucht langen Atem und sollte dazu dienen, die übertriebene Spekulation mit der zeit Grundversorgung der Bevölkerung zu vermeiden. Gaslager, Öllager, Wasserspeicher und Stromspeicher bei zentraler Stromerzeugung gehören dazu. [Dezentrale Lösungen](#) verstärken die Resilienz und Souveränität weiter. Europäische Solidarität hilft enorm, diese Herausforderungen zu meistern. Wichtig ist nicht nur der Einkaufspreis, sondern der Preis vor und nach Steuern sowie Unterschiede zwischen Industrie und Haushalten (Beispieldaten OECD 2014 für Jahr 2012, [IEA Gas Market Report various years](#)). Die ökologischen Sauerereien rund um die Shale-gas Förderung in den USA haben uns wohl geholfen, besser durch die künstliche Verknappung von Gas für Europa durchzukommen durch die Erhöhung der gesamten Fördermenge. Ein weiteres "worst case szenario" zur Bekämpfung von Preisschocks. ([Paper](#)



EU Natural Gas

1Y 5Y 10Y MAX



	Price			Day	Month
Crude Oil	67.996	▼	1.464	-2.11%	-10.28%
Brent	72.441	▼	1.269	-1.72%	-8.77%
Natural gas	2.2749	▼	0.0521	-2.24%	-1.95%
Gasoline	2.4401	▼	0.0391	-1.58%	-4.47%
Heating Oil	2.2489	▼	0.0201	-0.89%	-5.58%
TTF Gas	26.85	▲	2.17	8.80%	-30.85%
UK Gas	60.57	▲	2.2800	3.91%	-31.58%

Himalaya

In May 2023 we [commemorate](#) the 70th anniversary of the first claiming of the [Mount Everest in the Himalaya](#) region of Nepal. Since then, the tourism to reach the highest mountain and have your photo taken there, has become a kind of over-tourism. Spectacular [memories](#) and images lead to persons [taking unprecedented risks](#) for a bit of fame. 30 persons have died on such expeditions. It is a bit more exclusive than running a marathon of 42,125 km, but even there occasional deaths are part of the race. Nepal needs the foreign currency to build and rebuild the country. After resources have created the wealth of nations, it is tourist attractions that favour accumulation of wealth. Beware of [over-exploiting nature](#) in this respect. The consequences and costs are non-negligible. Climate change does not stop in front of tourist attractions. Some routes in mountains are [already more dangerous](#) due to melting of what we named wrongly permanently frozen areas (permafrost). Using virtual reality should allow us rapidly to experience the splendour of the highland Himalaya peaks and climbing. In the meantime enjoy some momo (Himalaya dish) rather than making preparations or training for the next top mountain. It is the images of the area that count, not us in front of the mountains or seemingly endless space. Images and photos taken can help us over the urge to visit this spectacular area ourselves. The planet will need us being satisfied this way, just like watching photos or movies rather than demanding to live in a splendid surrounding or building (castle). My home is my castle and my imagination is my travel book.



Sei ganz ruhig

Sei ganz ruhig. So heißt das kurze Gedicht von [Angela Krauß](#) und auch die erste Zeile. Es hat mich seit einiger Zeit schon begleitet.

Gerade der Eintrag zum [Himalaya und den Besteigenden](#) des Mount Everest hat mir die Zeilen erneut in Erinnerung gebracht. Für einige wenige besteht das Leben immer noch aus Sensationen. Immer höher, immer weiter, immer schneller. Dabei wissen wir, unser Planet hält das nicht aus.

Unsere Einkaufsmeilen suggerieren uns ein Übermaß an verpassten Gelegenheiten, wenn wir jetzt nicht zugreifen. FOMO (fear of missing out) ist allgegenwärtig und ein viel zu erfolgreiches Marketingkonzept, dem sich kaum eine Person entziehen kann. Die Selbsteinschätzung der Zeit, die uns verbleibt bis zum Tod ([perceived time till death](#)) oder unseres spezifischen Sterblichkeitsrisikos bezüglich Vermeidbarkeit oder allgemeinem Risiko, beeinflusst „unbewusst“ unser Verhalten. In Vergangenheit verhaftet sein, ist keine Lösung. Das Leben wird vorwärts gelebt, und rückblickend verstanden.

Bei einem gelegentlichen Rückblick wird vielen bewusst, es hat sich viel angesammelt (nicht nur im Keller). Aber mehr, muss es nicht werden, anders schon, besser vielleicht. Als Hommage an [Angela Krauß](#) mal ein 7-Zeiler, beeinflusst von der Konferenz im Europäischen Parlament „[Beyond Growth](#)“ im Mai 2023. [Ruhig werden und ruhig bleiben](#), sollten wir beständig versuchen. Kleinstatt Großschreibung, flache Hierarchien, Gleichstellung bei Wörtern und Sätzen. Warum noch Satzzeichen? Denk dir deine Welt, wiedewiede wie sie dir gefällt.

bleib ruhig
bleib einfach ruhig
la vie est belle tel quel
hab keine angst was zu verpassen
es bleiben jahre zu verweilen
schau mal umher
da ist viel





Partikelfilter:

Gebrauchsanweisung:

BaU 4831 FFP1 NR D, BaU 4832 FFP1 NR D, BaU 4833 FFP1 NR D, BaU 4834 FFP1 NR D, BaU 4835 FFP1 NR D, BaU 4836 FFP2 NR D, BaU 4837 FFP2 NR D, BaU 4838 FFP2 NR D, BaU 4839 FFP2 NR D, BaU 4840 FFP2 NR D, BaU 4841 FFP2 NR D

ACHTUNG: Einweg-Atemgeräte sind entsprechend einer der Kategorien FFP1, FFP2 und FFP3 klassifiziert. Bevor Sie die folgenden Informationen lesen, prüfen Sie die Kategorie zu der das Atemgerät gehört, diese ist auf der Verpackung und dem Atemgerät angegeben.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass das Atemgerät die notwendige Schutzstufe für die Art und Konzentration der Verschmutzung in dem Bereich, in dem das Atemgerät angewendet werden soll, erreicht.

Farb-Kennzeichnung und Einsatzbereiche:

Farbe	Filterklasse	Beispielhafte Einsatzbereiche
grün	FFP1	Stein-, Betonstaub und Feisen
blau	FFP2	Holzstaub, Metallstäube (Eisen, Stahl, Blei- und Zinnstaub), Ziegel- und Fliesenstaub, Farbpigmente und Spritzer
rot	FFP3	Farbstaub, Farbpigmente, Metallstäube

Anweisungen für den Gebrauch:

- Stellen Sie das Atemgerät auf und prüfen Sie die Dichtigkeit bevor Sie den verschmutzten Bereich betreten.
- Tragen Sie das Atemgerät solange Sie den Verschmutzungen ausgesetzt sind.
- Benutzen Sie das Atemgerät niemals am verschmutzten Arbeitsplatz für persönliche Bedürfnisse.

Instructions for use:

BaU 4831 FFP1 NR D, BaU 4832 FFP1 NR D, BaU 4833 FFP1 NR D, BaU 4834 FFP1 NR D, BaU 4835 FFP1 NR D, BaU 4836 FFP2 NR D, BaU 4837 FFP2 NR D, BaU 4838 FFP2 NR D, BaU 4839 FFP2 NR D, BaU 4840 FFP2 NR D, BaU 4841 FFP2 NR D

IMPORTANT: Single-use respirators are classified according to one of three categories: FFP1, FFP2, FFP3. Before reading the following information, check the category to which the respirator belongs this is indicated on the packaging and on the respirator.

It is the user's responsibility to ensure that the respirator provides the necessary level of protection for the type and concentration of the contaminant(s) in the area where the respirator is intended for use.

Colour coding and applications:

Colour	Filter class	Sample applications
green	FFP1	Stone and concrete dust and fibres
blue	FFP2	Wood dust, metal dust (iron, steel, concrete, brick and tile dust, paint drops and splashes)
red	FFP3	Paint mist, paint particles, metal dust

DIRECTIONS FOR USE:

- Fit the respirator and check leak-tightness before entering the contaminated area.
- Wear the respirator for the whole duration of exposure to contaminants.
- Use the respirator in accordance with applicable health and safety regulations.

NOTICE D'UTILISATION:

BaU 4831 FFP1 NR D, BaU 4832 FFP1 NR D, BaU 4833 FFP1 NR D, BaU 4834 FFP1 NR D, BaU 4835 FFP1 NR D, BaU 4836 FFP2 NR D, BaU 4837 FFP2 NR D, BaU 4838 FFP2 NR D, BaU 4839 FFP2 NR D, BaU 4840 FFP2 NR D, BaU 4841 FFP2 NR D

IMPORTANT: Les masques à usage unique sont classés en trois catégories: FFP1, FFP2, FFP3. Avant de lire les informations ci-dessous, déterminer dans quelle catégorie se trouve votre masque. Cette catégorie est indiquée sur le conditionnement et sur le masque.

Codes couleur et domaines d'application:

Couleur	Classe de filtre	Exemples de domaines d'application
vert	FFP1	Poussières de pierre et de béton et fibres
bleu	FFP2	Poussières de bois, poussières métalliques (acier, plomb, cuivre et de laiton), grains de peinture
rouge	FFP3	Brouillard de peinture, particules de peinture et poussières métalliques

RECOMMANDATION D'EMPLOI:

- Installer le masque et ajuster les élastiques avant d'entrer dans la zone contaminée.
- Porter le masque durant toute la durée d'exposition à des contaminants.
- Employer le masque en respect des lois, sur la santé et la sécurité.
- Remarque: le masque si:
 - le masque n'est porté dans un environnement contaminé.

Fröhlich

[Fröhliche Wissenschaft](#). Das geht. Nach gut 6 Monaten mit einem Blogbeitrag pro Tag hat sich eine Textsammlung ergeben, die recht umfassend ausgefallen ist. Nach eigenem Monitoring der Themen, wie die Bearbeitung der [UN-Themen zu strategischen Entwicklungszielen](#), oder der [alphabetischen Auflistung von Schlüsselwörtern](#) der Sozialwissenschaften sind nahezu täglich Kommentare entstanden. Neu war für mich die Bildredaktion, als Kommentar, Erläuterung, Selbstkritik oder wissenschaftliche Referenz. Eine interessante Variante, Erkenntnisse mit Key-Visuals zu unterstützen. Die bildliche Erinnerung an Beiträge ist ein eigenes Inhaltsverzeichnis. Klar, Hund- und [Katzenbilder](#) werden das Ranking der am meisten aufgerufenen Beiträge gewinnen. Egal, wir machen fröhliche Wissenschaft, immer weiter, immer heiter, so bleibt es lebenslanges, lebensweites Lernen.



Jury

There are many forms of a jury. In many [judicial processes](#) a jury accompanies judges or the president of a jury in the preparing and voting on the verdict. In sports competitions or arts contests it is also common practice to have a jury of several persons to assist in the decision-making process. In academia we are also used to sit on [juries to award Ph.Ds](#) or academic positions or fundings. From famous film festivals ([Cannes](#) or [Berlin](#)) we know the tricky part to select jury members and supervise the proceedings of the jury to follow the official rules of how to accord prizes according to a set of predefined rules. The basic proceedings are very similar irrespective of field of application, academia, film, music. Decision-making of the jury is usually based on some voting procedures, attribution of scores and summarising across jury members (to avoid or minimize the effect of [corruption](#) for example). Of course, there is a [scientific literature on fallacies to avoid for juries](#) themselves or in the selection of jury members.

The [Concours Reine Elisabeth in Brussels 2023](#) has large jury. This year the enlarged [diversity of the jury](#) included the amazing lyric soprano [Sumi Jo](#). The slightly more diverse jury (compared to [2018](#) song competition) might have contributed to the impressive participation of Asian singers in 2023. In competitions the quality of the jury has already a role in the number of international submissions you are likely to receive. Signalling diversity in the jury, therefore, is an important element of diversity of participants and probably intensifies competition through a broader reach. The winner of 2023 Baryton singer [Taehan Kim](#) performs a repertoire of Lieder and Arias in at least double the required 2 (European)

languages. The impressive performances in the Demi-final with piano accompaniment and then the Final with the full Orchestra were cheered by the jury (in points) and the audiences as well. The repertoire of [Taehan Kim](#) ranges from Beethoven, Donizetti, Poulenc, Schubert, Verdi, Tschaikovsky to Schoenberg in the semi-final and from [Wagner](#), [Mahler](#), Korngold to Verdi in the final performance. Born in 2020, he certainly has a steep career in front of him, in addition to a potentially [genetical predisposition as researchers just published](#) in Science Advances 2023.

[Praise goes to the accompanying pianist, the orchestra and the jury](#) as well, which has encouraged diversity in applications and throughout the competition. An important training in cross-cultural competence for all performers involved. Rather than having a [contest behind a curtain](#), for performers and/or the jury, the whole competition is an excellent piece of daring far reaching [transparency](#) of a jury's work. Everybody online can still listen to the competition performances and judge (or train judgement) for themselves, because "[the jury is still out](#)".



Black White

Working at the [Bibliothèque nationale de France \(BnF.fr\)](#), just like visiting, allows you to benefit from the many temporary exhibitions based primarily on their own collections and [donations to the BnF](#). For those who like “dessins, estampes, photographies”, there is a small exhibition as of June 2023 which features on these three techniques in the work of a single artist [Edgar Degas](#) from the impressionist movement. Walking through [the exhibition](#) or slowly scrolling the [press documentation](#) allows you to follow the artistic [life course](#) of Edgar Degas. He started with the pencil dessin and evolved to the printing of a single or sequences of “estampes” (up to 20) to impress us beyond black and white with multiples of 50 shades of grey. Degas seems like continuously searching for the uniqueness of the moment to present strong emotions or to summarise [interpersonal relationships](#) immersed in a specific [spatial setting](#). Having demonstrated the richness of dessins and estampes as artistic, but a bit laborious technique, he devotes his last few years to a more intensive work taking [photographs](#) and proceeding to their [development or tirage](#) as printed versions. No matter which technique he applies, he has a [special artistic view](#) that allows to capture emotions and immortalise them. The painter’s eye, as well as later on in his artistic career the photographer’s eye, keep scrutinising himself in various forms of “auto-portraits”. Beyond youth, the pervasive obsession with selfies nowadays had its artistic precursor Edgar Degas for example. Whereas most photographers would classify a double exposure as a “raté”, Degas experimented with this almost like a cubist, Picasso-like techniques in photography. Actually, the last few images in the

exhibition show the artistic reference Picasso made in his work to images, impressions and techniques that inspired him throughout his artistic work. There are amazing links in and across the history of art or arts. (BnF expo Edgar Degas 2023).





Picasso face à Degas

Degas in the eyes of Picasso

En 1958, Pablo Picasso achète sept monotypes de Degas, une collection qu'il complétera deux ans plus tard et avec laquelle il entame un dialogue nourri et durable. Dans la série de gravures réalisées entre février et juin 1971, il fait intervenir Degas lui-même en habitué de maisons closes, plus voyeur, c'est-à-dire peintre, que client. Ces gravures, réalisées à l'extrême fin de sa vie, sont l'aboutissement d'une longue familiarité avec l'œuvre de Degas, portée par des ressorts personnels (la ressemblance qu'il lui trouvait avec son propre père), de semblables obsessions thématiques (le bordel) mais aussi et surtout par une identique curiosité technique.

In 1958, Pablo Picasso bought seven monotypes by Degas, which he would complete two years later and with which he began a nourished and dynamic dialogue. In the series of prints realized between February and June 1971, he made Degas himself intervene as a regular voyeur, painter rather than client. These prints, realized at the very end of his life, are the culmination of a long familiarity with the work of Degas, based on personal considerations (the resemblance, in Picasso's eyes, between Degas and his father), their similar thematic obsessions (the brothel), and a shared technical curiosity.



André Gomez
Sculptures «Nœvimbunhiau»,
«femme portant un enfant»
et photographie encadrée
de Degas [Autoportrait avec Zoé
Clozier devant sa bibliothèque]
dans l'atelier de Pablo Picasso

La Colline, Centre d'art contemporain
10000 Paris, France
www.lacolline.com

Eyes

So-called deep learning algorithms can assist us in lots of routine tasks. Their applications seem to be spreading more rapidly than we commonly believe. The recent paper published in "[Lancet Digit Health 2023; 5: e257-64](#)" shows the relevance for medical screening again. Beyond skin or breast cancer, digital images have for years or decades been subject to studies using deep learning algorithms to early detection of cancer and other diseases. Now Google has published an additional potential application of algorithmic learning that assists in [diagnosing blood sugar levels](#) among others. For diabetes scanning photographs of the external eye with professional equipment ([Zeiss Cirrus Photo 600](#)) was used in the study, but the outlook hints already at the potential for most recent smartphone cameras to also be able to capture images of even better resolutions.

Just like measuring our weight and muscles as a weekly routine on scales, we shall have a more scientific look at our selfies soon. Spotting early onsets of several diseases will become a normal feature.

Early adopters of the new technology and screening potential of the smartphones might live even longer. Reminders to adopt or keep a healthy life style will be all around us. In some cultures, it is deeply offensive to look straight into the eyes of another person. We always knew that our eyes might tell a lot about us. Beyond mental health, they tell a lot about physical health, too.

Artists have always told us fascinating stories about eyes or how and what they see with their eyes. Scientists confirm that there is a lot of information in the eyes. (Image extract from [MAD Paris](#),

Picasso,

Schiaparelli).



Corruption EP

Corruption is a severe crime. Not only in administrations, organisations and enterprises, but primarily in democracies it is discrediting political systems. Autocracies rely on [corruption](#) as a major tool to be able to persist over time. They are used to such practices. [Democracies](#) rely on meritocratic systems, where ideas, effort and winning elections should be the major ingredient of achieving higher positions in organisations, enterprises, political parties and democracies. [This is not easy to ensure](#). The European parliament has a tough time to get rid of an enemy of the democratic Europe. Rather than stepping aside for the time of the legal procedure, [Eva Kaili](#), accused, but not yet convicted of [corruption](#) is willing to destroy the European project as much as she can. If money can buy political decisions, the European project will no longer find wide-spread support. Big interests will always have a strategic advantage, however, the [ethical principles on which democracies are found](#) have to guard against corrupt misbehaviour. The same applies to the business world. Even low corruption countries like [Sweden](#) still face a [risk of adverse effects of corruption](#) like the negative impact on [entrepreneurship](#) on the [local level](#). It is another context, but the same conclusion.

Additionally, it is part of the strategy of corrupt persons to portray themselves as victims of other persons' wrong-doing. The major function of this strategy is to remind other persons in the corrupt network that the network has still some clout on its members as well as outside the inner circle. Hey, we are still alive and in powerful positions, they proclaim.

Therefore, the fight against corruption is a long and persistent

one. Reducing the guards against early onsets usually is very lengthy to fight later on. Always a painful lesson for believers in democracy and the European project. (image Jacques Jordaens before 1678 “The King Drinks! [Musées royaux des beaux arts, Brussels](#)).



Waldbrände

[Waldbrände](#) sind leider jenseits vom Süden Europas auch im Zentrum von Europa ein Bestandteil der täglichen Gefahren geworden. Vor 50 Jahren waren die seltenen heißen Sommer die große Gefahr. Seit einiger Zeit bemerken wir öfter heiße Sommerwochen, die die [Wälder austrocknen](#) und leicht entzündlich machen. Jetzt haben wir die noch frühere Sommersaison nicht nur im Süden, sondern auch im mittleren Europa. Neben den [Bränden in der Lausitz](#) in Deutschland, kämpfen Feuerwehrleute öfter in den französischen nördlicheren [Waldregionen mit Bränden](#). Eine Nachricht, wie die zum Brand Anfang Juni im „Forêt Fontainebleau“, sollte uns klar machen, da brennt unserer europäisches ökologisches und kulturelles Erbe. Jeder hat die [brennende Kathedrale „Notre Dame de Paris“](#) noch in Erinnerung. Da war Klimawandel nicht die Ursache. Bei den Waldbränden sieht das anders aus. Das Ergebnis ist das gleiche. Die [Vernichtung unseres kulturellen Erbes](#) schreitet voran ohne [Prävention](#). Das ist eine zentrale Aufgabe. Nicht erst in der Zukunft. Prävention verlangt Handeln, Planen und Implementieren schon heute. Das ist ein riesiges Qualifizierungsprogramm nötig. Es umfasst die Sensibilisierung für die allgegenwärtigen Gefahren genauso, wie das Schulen allfälliger Einsätze von professionellen und freiwilligen Helfenden. [Gefahr erkannt, heißt leider nicht schon Gefahr gebannt](#). Da gibt es viele Zwischenschritte, die geprobt sein wollen, damit ein effektiver Einsatz gelingen kann. Es bleibt viel zu tun, packen wir's endlich an. (Artikel in La Marne 7.6.2023 S.6)

 **FONTAINEBLEAU**

7 500 m² de forêt partent en fumée



Les pompiers ont déployé de gros moyens pour éteindre l'incendie. Photo transmise à la RSM77

Alors que le mercure commence à monter sur toute la France avec des températures qui dépassent régulièrement les 30 °C en plein soleil depuis plusieurs jours, les conséquences de ces chaleurs se font déjà ressentir en forêt de Fontainebleau avec les premiers incendies de l'année.

Ainsi, vendredi 2 juin, vers 17 h, un feu s'est déclaré au niveau de la Croix Saint-Jérôme, dans le massif des Trois Pignons, sur le territoire de la commune de Noisy-sur-École.

Douze engins de pompiers

Grâce à l'intervention d'une douzaine d'engins côté pompiers, suppléés par 15 gendarmes de la compagnie de Fontainebleau, l'incendie a finalement été maîtrisé aux alentours de 19 h, mais les soldats du feu sont restés sur place une grande partie de la nuit pour s'assurer d'éviter toute reprise.

Pour ce qui est des dégâts, fort heureusement, aucun blessé n'est à signaler, mais 7 500 m² de forêt (soit un peu moins d'un hectare) sont partis en fumée. La cause de ce départ de feu est pour le moment inconnue, même si la gendarmerie tient à rappeler qu'il faut se montrer très prudent en période de fortes chaleurs, et notamment ne pas fumer en forêt.

Geoffrey Fauchoux

See Wasser

Der [Bericht der europäischen Umweltagentur 2023](#) beschreibt eine durchschnittlich gute Wasserqualität der Seen in der EU ([Link](#)). Die Aufmerksamkeit für das Baden in den Seen und als touristisch wertvolle Naherholungsgebiete haben die Beachtung in den letzten Jahren wieder steigen lassen. Das ging leider oft auf Kosten der zu Wasserstraßen ausgebauten fließenden Gewässern. Dort befanden sich bis vor einigen Jahren noch vielerorts Flussbäder. Das war früher riskant und ist heute eigentlich größtenteils verboten. Wieder etwas, das wir [dem Wirtschaftswachstum geopfert](#) haben. Mehr Wirtschaftswachstum erscheint statistisch sinnvoll, mehr Lebensqualität hat das aber nicht immer mitsichgebracht.





Ground Water

The [European Environment Agency](#) collects annual data on pesticides in the ground water. The water most of us use in some form or drink. This used to be possible without too much thinking a [generation or two ago](#). We now learn that this might be more and more dangerous, particularly in [areas, where less rainfall and prolonged periods of draughts](#) most likely increase concentrations of pesticides even in our tap water. Drinking this, raises more concerns. We know that in big cities and nearby of hospitals water quality is worse due to the concentration of particles from chemicals applied to increase contrasts in medical imaging. Pesticides are mainly used in agriculture, road and rail maintenance, but also households apply them for simplicity. Snails (escargots) might invade [your garden and even your home](#) at times. However, it is just a little [bit of exercise](#) to “relocate” them in a decent place other than your home. Prepare a race for several ones and bet on who is going to win, but please refrain from the use of more pesticides. [Several species of them are consumed](#) and, depending on your taste, considered a delicious part of a meal (for example in Bourgogne, France). [It should be easy to agree to stop the heavy use of pesticides across Europe and beyond](#). We shall have to protect the salads we grow differently. Human intelligence is able to allow other solutions than just killing as efficiently as possible ,at the same time, [endangering our own species](#). ([Comparable data EEA below](#)).

Figure 2. Percentage of reported monitoring sites with pesticides exceeding thresholds in surface waters, different sized rivers, lakes and groundwater in European countries in time period 2013-2020

Country	Surface Waters		Rivers, large		Rivers, medium		Rivers, small		Lakes		Groundwater	
	%	(n)	%	(n)	%	(n)	%	(n)	%	(n)	%	(n)
Austria	13%	(46)	0%	(0)	4%	(24)	66%	(70)	n.d.		3%	(2,009)
Belgium	6%	(2)	0%	(4)	20%	(2)	6%	(20)	n.d.		11%	(99)
Bulgaria	0%	(0)	n.d.		0%	(0)	0%	(20)	0%	(2)	2%	(13)
Croatia	5%	(5)	n.d.	(14)	1%	(2)	2%	(2)	0%	(4)	10%	(9)
Cyprus	2%	(55)	n.d.		2%	(44)	n.d.		0%	(4)	0%	(13)
Czechia	5%	(21)	n.d.		12%	(24)	42%	(100)	10%	(8)	10%	(65)
Denmark	0%	(2)	n.d.		0%	(3)	20%	(4)	n.d.		4%	(1,111)
Estonia	10%	(87)	0%	(2)	1%	(44)	30%	(30)	3%	(31)	0%	(167)
Finland	18%	(22)	0%	(5)	1%	(13)	0%	(1)	0%	(2)	n.d.	
France	24%	(1,262)	1%	(10)	2%	(1,040)	1%	(10)	12%	(1,402)	24%	(1,792)
Germany	30%	(217)	51%	(41)	1%	(11)	4%	(17)	9%	(22)	3%	(1,123)
Greece	1%	(23)	4%	(1)	10%	(163)	1%	(9)	10%	(20)	n.d.	
Hungary	60%	(5)	0%	(1)	7%	(4)	n.d.		n.d.		n.d.	
Ireland	0%	(2)	n.d.		n.d.		n.d.		0%	(1)	n.d.	
Iceland	1%	(408)	n.d.		8%	(99)	30%	(35)	7%	(86)	0%	(222)
Italy	30%	(2013)	n.d.		42%	(774)	2%	(14)	16%	(152)	17%	(3,445)
Latvia	6%	(3)	n.d.		5%	(14)	0%	(1)	25%	(8)	0%	(16)
Lithuania	19%	(52)	n.d.		28%	(32)	0%	(19)	100%	(1)	4%	(54)
Luxembourg	50%	(2)	n.d.		50%	(2)	n.d.		n.d.		n.d.	
Netherlands	50%	(25)	1%	(1)	2%	(4)	n.d.		60%	(204)	n.d.	
Norway	0%	(21)	0%	(4)	0%	(11)	0%	(5)	0%	(1)	n.d.	
Poland	0%	(1,351)	5%	(42)	1%	(80)	0%	(63)	0%	(377)	0%	(316)
Portugal	14%	(106)	13%	(6)	18%	(72)	0%	(20)	n.d.		4%	(20)
Romania	n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.		n.d.	
Scotland	14%	(79)	0%	(1)	8%	(13)	1%	(9)	7%	(41)	2%	(53)
Slovakia	14%	(36)	50%	(4)	10%	(31)	n.d.		n.d.		4%	(21)
Slovenia	13%	(20)	0%	(1)	18%	(17)	0%	(2)	n.d.		7%	(40)
Spain	20%	(2,440)	n.d.		20%	(1,185)	18%	(70)	16%	(122)	1%	(1,419)
Sweden	28%	(18)	n.d.		20%	(11)	14%	(7)	n.d.		n.d.	
Switzerland	0%	(1)	n.d.		0%	(1)	n.d.		n.d.		8%	(8)
Total	20%	(16,219)	5%	(203)	28%	(4,896)	24%	(2,846)	16%	(1,238)	11%	

0% 0-10% 10-20% 20-30% >30% n.d. No data () Total number of reported monitoring sites in time period 2013 to 2020



Avers

Der kurze Titel „[Avers](#)“ der Sammlung von Novellen des Autors [J.M.G.Le Clézio](#) lässt keine Wundergeschichten erwarten. Der kleingedruckte Untertitel „[Des nouvelles des indésiables](#)“ noch weniger. Dennoch, aus der Sammlung von Kurzgeschichten werden die kleinen [Heldinnen und Helden des Überlebens](#) in unserer komplexen Welt vorgestellt. Mal mit, oft ohne „Happy End“ werden Kinderschicksale erzählt, die uns nachhaltig berühren. Schule ist für die kleinen Helden ein Fremdwort. Der tägliche Überlebenskampf für Nahrung, [Gefahr von Kinderarbeit](#), einfach in Ruhe gelassen werden oder dem Krieg zu entkommen, steht im Vordergrund. Fluchtwege wäre für mich ein möglicher Titel einer deutschen Übersetzung. Flucht vor Missbrauch und die Brutalität des Alltags in Kriegsgebieten sollten uns sensibilisieren für „la Misère du Monde“.

Die unerwünschten Novellen von Le Clézio kommen auf leisen Sohlen oder eher barfuß daher. Sie lassen uns die ständige Herausforderung der Humanität spüren. Menschen, Kindern, Menschenwürde ermöglichen, ist nach wie vor eine riesige Aufgabe. Der Ansatz an konkreten Schicksalen aufzuzeigen, wie wenig es oft braucht, damit Kinder eine faire Chance bekommen, muss uns aufhorchen lassen. Obdachlose werden bei Le Clézio zu „fantômes dans la rue“. Wir ignorieren ihre Präsenz allzu gerne.

Nach 60 Jahren [Heinrich Böll](#) „[Ansichten eines Clowns](#)“ rütteln uns die Novellen von Le Clézio wieder wach. Wirkliche Humanität braucht uns alle und das ständig, nicht nur sonntags. Aversionen ablegen und sich dem Unerwünschten zuwenden, das fordert den ganzen Menschen. Überforderung gilt nicht als

Gegenargument. Wir sind viele, helfen wir. (Image: Extrait, Atelier Albrecht Dürer um 1500).



Air pollution

Only if we measure air pollution, we shall be able to be sure it is not getting worse or is improving. The [European Environment Agency](#) has developed an app that gives us fairly accurate measure of several important indicators of air pollution or air quality as they prefer to name the indicators. With the [wild fires in Canada](#) and the repercussions of this in U.S. cities we are certainly aware that air pollution by neighbours is just as important to know as air pollution originating in your own country.

In Europe this matters as well. Therefore the [comparative view on air pollution](#) is a necessary precondition to coordinate action within the EU. Specific meteorological conditions yield SMOG in winter and too much [heat](#) facilitates SMOG in summer. Thousands of people die every year due to effects of air pollution. This is all well-known and documented.

In [Science Advances \(2023-6-9\)](#) new evidence is presented that fine particles (PM 2.5) in air transport influenza H1N1 viruses into the lower respiratory system and even other more distant organs like liver and kidneys. The conclusion is easy: Reduce air pollution much further, this saves lives and lots of costs in the health system as well. Well-being is advanced sometimes by doing less rather than more. Working more in the home office than in the inner city might reduce the peak of an influenza wave. New solutions to old problems are feasible with new technological advances and implementation like fibre-optic cables for fast internet service also in remote areas. Using the "Science Advances" should allow us to rethink our production and consumption model for the improvement of living and working conditions for all. Many

extensions of our economic model shall be based on the “[beyond growth](#)” logic. We just need to dare to think and implement [policies](#) accordingly, rather than to continue to do the same mistakes over and over again. (Image: still building new Autobahn in Berlin 2022 in residential areas).



Touraine

[Alain Touraine](#) hat die [französische Soziologie](#) entscheidend geprägt. Aus seiner außergewöhnlichen Biografie wird rasch ersichtlich, wie er nicht nur seine Leben, sondern auch seine Art der Soziologie „von unten“, vom Individuum her, gedacht hat. Gerade der Prozess der Subjektivierung, die Autonomie des Subjekts betonende Sichtweise bildet ein Gegengewicht zu dem systemischen Blick auf Gesellschaft, beispielsweise von Luhmann. Soziale Bewegungen, die auf dem Engagement von Personen gründen, sind unverzichtbarer Bestandteil von Demokratien. Neben Begriffen wie die post-industrielle Gesellschaft oder neue soziale Bewegungen hat Alain Touraine weit mehr als die „Sociologie du Travail“ in Frankreich geprägt. Bereits seine Dissertation über « L'Évolution du travail ouvrier aux usines Renault » in 1955 unterstrich sein Interesse an den Lebensverhältnissen der arbeitenden Bevölkerung. Der Umfang seiner soziologischen Studien, die schon früh große Umfragen beinhalteten, war im besten Sinne des Wortes problem-orientiert, besser noch politik-orientiert. Dabei übernahm er immer Verantwortung, seine Lösungsansätze politikberatend

17:43



France culture

Épisode 1/5 : Vivre sa vie ou comprendre celle des autres
Terminé ✓

Épisode 2/5 : Comprendre la société du travail
45 sec restantes

Épisode 3/5 : Après mai 68, l'ère du doute
Terminé ✓

Épisode 4/5 : De la Hongrie à l'Amérique latine, le voyageur
En cours...

Épisode 5/5 : De l'acteur au sujet : la conscience de soi
1 min restante

À propos de la série

Grand penseur de l'action collective, Alain

À voix nue
De la Hongrie à l'Amérique latine, le voyageur

einzubringen.

Die Würdigung von Alain Touraine in einer [Podcastserie von 5 x ½ Stunde aus 2019 bei France Culture](#) gibt einen groben Überblick

über die prägende Wirkung von Alain Touraine jenseits von seinen soziologischen Arbeiten. An dieser Persönlichkeit wird zusätzlich deutlich, wie sprachliche Grenzen, selbst in den Köpfen von soziologiebetreibenden Forschenden selbst im 21. Jahrhundert fortwirken. Das hat selbst Alain Touraine mit gut 90 Jahren an sich kritisiert. Asiatische, arabische und afrikanische Denkanstöße kamen wenig in seinem Werk vor. Vielleicht reicht ein Leben nicht dafür, zumindest die Zugänglichkeit der Weltliteratur hat sich erheblich erweitert. Bleibt die Frage nach der Zeit und dem Willen, sich auch andere Denkgebäude, -begrifflichkeiten und -kulturen zu erarbeiten.

Photovoltaik

Eigentlich ist die [Photovoltaik](#) eine alte [Technologie](#). Seit 1954 werden Solarzellen, damals noch mit geringerer Effizienz und teuer, produziert und benutzt. Da hat sich viel verändert und nicht zuletzt durch die sogenannten Balkonkraftwerke sind Solarzellen zu einer weltweit beliebten, rentablen Alternative geworden. Dächer eignen sich wegen ihrer Schräge und oft der Ausrichtung bestens zum Aufstellen von Solarzellen. [Renovationen](#) und Neubauten sollten diese Art der Energieerzeugung unbedingt in Betracht ziehen.

Wegen Olympia 2024 in Paris wird dort gerade viel städtische Infrastruktur erneuert. Der "Gare de L'Est" wird beispielsweise von Frankfurt aus mit TGV und ICE angefahren. Da kommen viele Geschäftsreisende und Touristen aus Europa und der ganzen Welt an. Ein Blick auf die Dächer des "Gare de L'Est" von dem Fußweg zum Gare du Nord zeigt viel [verpasste Investitionen](#). Ein Meer von Dächern liegt brach, bestens geeignet zur Installation von Photovoltaik. Das könnte eine Menge an [Energie vor Ort](#) produzieren, die die Züge dann direkt benötigen. Mehr Ökostrom statt [Atomstrom](#) kann einfach sein. Es fehlt nur oft der Wille. Nachhaltigkeit und Olympische Spiele ist ein ganz eigenes Thema, nicht nur für Paris 2024.



Recht auf Wohnen

Das Recht auf Wohnen ist ein Grundrecht.

Grundrechte sind nicht verhandelbar, so wie die unveräußerlichen Menschenrechte. Selbst unsere Wohlstandsgesellschaften tun sich recht schwer damit, ein einfaches [Wohnrecht für alle zu verwirklichen](#). Ganz [besonders in Städten](#), die eine hohe und stetig steigende Nachfrage nach Wohnungen verzeichnen. Da will viel [geplant und gebaut](#) werden. Dennoch [läuft das Angebot an Wohnungen der Nachfrage ständig hinterher](#).

Nicht überall (nur ein [kleines Dorf in Gallien](#)). Weite Landstriche leiden am beständigen Fortzug von Jungen, die eine noch stärker [alternde](#) Einwohnerschaft auf dem Lande zurücklassen.

Das atemberaubende Großstadtleben hat viele Vorzüge. [Bildung](#), Wissenschaft, [Kultur](#), [internationale Unternehmen](#) und höhere Toleranzschwellen. Nach solchen Erfahrungen fällt die beengte Dorfgemeinschaft schwer, selbst wenn viel Platz, [Luft, Wasser](#) und Wohnraum preiswert zur Verfügung stehen. Gute Verkehrsanbindung des ländlichen Raumes an die Innenstädte mit ihrem vielfältigen Angebot ist ein zentraler Lösungsbaustein. Das Häusle in der Vorstadt, abends in die [Oper](#), morgens im [See](#) nackt baden und mittags nach Smoothie im [Himalaya](#) Restaurant vegetarisch speisen. Die neue Bohème gleich in vielen Aspekten den Eliten der [20er Jahre](#). Schön und gut.

Die Kehrseite der Medaille ([Avers](#) – Revers) waren die großen Wohnungsbaugesellschaften der 10er und [20er](#) Jahre, beispielsweise in Berlin, die für wachsenden und erschwinglichen Wohnraum sorgten. Die großen Firmen der Epoche haben bei den neuen Siedlungen kräftig [mitgeholfen](#). Es gab Zeiten, da haben

Arbeitervereine und Gewerkschaften gemeinsam in die Hände gespuckt und sich staatlich unterstützt, preiswerten Wohnraum selbst geschaffen. Eine Gefahr von Korruption besteht, kann aber kontrolliert werden.

Die Herausforderung durch die hohe Inflation steht im Untertitel des Zeitungsartikels der Berliner Zeitung: „Die sinkende Reallohnentwicklung“ führt zu zusätzlichen Ängsten und realer Bedrohung für die vielen Geringverdiener, Arbeitslosen und Integrationsbedürftigen. Das braucht rasche Antworten, nicht nur von den Parteien, die „sozial“ in ihrem parteipolitischen Namen führen. Obwohl, schnell geht im Bauwesen selten etwas. Großspurige Ankündigungen werden nur selten eingehalten, besonders bei Wohnungsbauprojekten. Das Recht auf Wohnen bleibt ein Beispiel für die Notwendigkeit und für die Herausforderungen einer sozialen Marktwirtschaft.

Berliner Zeitung

Ein Leben für die Inklusion

Timothy Shriver eröffnet die Special Olympics

FRANZ BECKER

Am Samstagabend wird Timothy Shriver, 63, die inklusive Spitze an Olympiastadion eröffnen. Der Aktivist ist seit zwölf bis 27 Jahren Vorstandsvorsitzender von Special Olympics und setzt sich für mehr soziale Teilhabe und einen gleichberechtigten Lebensstil ein. Er ist Mitglied der Kennedy-Familie – seine Mutter Eunice Kennedy Shriver gründete den internationalen Verband im Jahr 1961, als die ersten besonderen Spiele stattfanden. Damals war Shriver – zum Jahre alt, doch

konnte er schon in seinen jungen Jahren das Engagement seiner Mutter bewundern, die die Lebensbedingungen für eine inklusive Welt verschärfen hatte.

Timothy Shriver: „Special Olympics wurde mit einer Leidenschaft geboren“

Wenige Monate nach dem Tod seiner Mutter im Alter von 23 Jahren, nach einer unermesslichen Lobotomie, irreparablen Schäden. Diese Erfahrung prägte die Kennedy-Familie. Joseph P. Kennedy ließ seine berühmte Tochter lange Zeit verweilen, bevor Eunice Kennedy Shriver 1961 einen Artikel in der Zeitung The Sunday Evening Post mit der faszinierenden Geschichte „Hoffnung und behutsamer Wandel“ las, die den Moment beschrieb, als er und andere ein etwa 20-jähriges

Von diesem Zeitpunkt an war es gleich, dass geistig behinderte Menschen eine gerechtere Rolle in der Gesellschaft einnehmen. Die Achtung und Diskriminierung dieser Menschen sollte nicht nur Teil der Nachkriegspolitik sein. Deswegen gründete er in den 1960er-Jahren „Camp“ für ein Training für die körperlich behinderten Menschen. Durch den Sport würde sich



Berlin vor 70 Jahren: Junge Männer greifen auf der Leipziger Straße anrollende sowjetische Panzer mit Plasteströßen an – so geschehen und fotografiert am 17. Juni 1951, dem Tag des Volksaufstands in der DDR. Wie kam es dazu, was folgte danach? Seite 2 und 3

Wohnen darf noch teurer werden

Vergleichswerte im neuen Berliner Mietspiegel steigen um 5,4 Prozent

ULRICH PAUL

Der neue Mietspiegel für Berlin ist da. Die öffentliche Vergleichswerte steigen danach im Vergleich zum Mietspiegel 2023 um 5,4 Prozent – von 6,79 Euro je Quadratmeter Wohnfläche auf 7,16 Euro je Quadratmeter.

Das heißt, beide Seiten nicht einzig wärdigen, kam dieser aber nicht zu stünde. Derweilen wurde der Mietspiegel 2023 nun von der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung am Donnerstag mit dem ersten Schritt für Vermieter neue Spielregeln für Mietverhältnisse. Denn Vermieter dürfen die Miete in laufenden Verträgen nur dann erhöhen, wenn die ursprüngliche Miete nach nicht erreicht ist. Wie das Limit bisher ausgeschöpft hat, der darf die Miete nun weiter erhöhen: höchstens zulässig ist, die Miete um bis zu 15 Prozent in drei Jahren zu steigern.

Der Mietspiegel gilt Ausnahmefälle über die ursprüngliche Miete von

wie wichtig es sei, dass es zumindest einen einfachen Mietpiegel gibt. Ohne ihn wären Mieter mit großer Wahrscheinlichkeit dann übergegangen. Mieterverbände mit Vergleichswerten oder Ökonomen zu begründen, erklärte der Berliner Mieterverband – aus Sicht der Mieter wäre dies, die schlechten Voraussetzungen.

Maren Kern, die Chefin des Verbandes, Berlin-Bundesbürgerlicher Wohnungsunternehmen, sagte: „Wir geben davon aus, dass unsere Mitgliederunternehmen im Real-

„Die sinkende Reallohnentwicklung findet keine Berücksichtigung.“

Wolke Werner, Geschäftsführer des Britten Mietvereins

Die Geschäftsführerin des Berliner Mieterverbandes Wolke Werner blickt mit Sorge auf mögliche Mietsteigerungen. „Durch die Anpassung des Mietspiegels um 5,4 Prozent werden Mieterhöhungs-spielräume eröffnet, die in Zentren hoher Inflation, hoher Energiepreise und gestiegener Lebenshaltungskosten für die Mieterinnen eine hohe Belastung darstellen werden“, sagte Werner. Damit würden Mängel des Systems der ersichtlichen Vergleichswerte sichtbar. „Denn die sinkende Reallohnentwicklung findet keine Berücksichtigung“, so Werner.

BRU-Chefin Kern verweist dagegen auf die Situation der Wohnungsunternehmen. „Angesichts der hohen Inflation der Preise für Fortschreibung oder Modernisierung sowie der deutlich gestiegenen Zinsen sind Mietanpassungen

Viele tote Fische entdeckt

Der Oder droht eine neue Umweltkatastrophe

JENS BLANKENBURG

Die Geschichte wiederholt sich und dieses Mal sind noch schmerzlicher als von Umweltschützern berichtet. Erweitert werden um wöchentlich viele tote Fische in Flüssen und Kanälen in Polen entdeckt. Anfang der Woche wurden in 15 Kanälen, die zur Oder führen, bis zum 450 Kilogramm tote Fische gefunden. Dieses Jahr bereits im August zum Fischsterben in Deutschland. In Deutschland sind in diesem Jahr bereits im August zum Fischsterben in Deutschland. In Deutschland sind in diesem Jahr bereits im August zum Fischsterben in Deutschland.

Noch sind nach Angaben polnischer Regierung keine Fische in der Oder gefangen worden, doch ist in Folge der geringen des Nachbarlande halb inzwischen einen 8 erfordern. Denn auch 3 Goldalge wurde wieder 8 polnische Ökonomen. Die Bundesumweltministerin Lenke (Grüne) ist laut ihrer alarmiert über die Lage an der Oder. Das könnte ein Fischsterben ein ganzes Stück vorantreiben. Aber es besteht ein Risiko ähnliches im letzten Sommer. „Dass nun bereits 15 Kanäle Fische sterben der Wäme zu tun beinahe vermutet A der Geschäftsführer burger Bundes für Umweltschutz (BUND). Jetzt schon so warn Hochwasser“, sagt Zeitung. Und die Wäme dender Faktor darf Goldalge gut entwickelt für das Massensterben im vergangen anordentlich. Damit durch die Dürre

Special

We all value special skills and specialists. In Berlin is a whole week devoted to the special event of the [#SOWG. These are the special Olympics world games.](#) Berlin is booming with special people all around. Already the arrivals of the athletes to Berlin tests the public transport system as much as private infrastructure to welcome persons with special needs. Rather than the waste that is produced for normal Olympic games the same incredible amounts of money should be devoted to make cities more welcoming to special people every day. We have become as societies so used to speed up things as much as we can that we have forgotten the value of allowing people to live their lives with their own speed and rhythm. Looking at the huge numbers of private sponsors for the [SOWG](#) it becomes obvious that many people care to support these special people on their journey. I am more willing to pay taxes for such efforts than the public money wasted for football, like TV-rights or stadium buildings. The joint experience of love and joy with these extraordinary persons makes us all happy and rich. Happiness is the new “wealth of nations”. Inclusion brings happiness to more than just the normal. We wish you all a happy [#SOWG](#).

T h e



stars are you.

Special HK

The [Special Olympics World Games](#) are special in many respects. The broad range of people with special abilities is only one of them. I had the chance to ask permission to take a photo of the athletes from the team from Hong Kong when they took their team photo at Berlin Alexanderplatz. This is indeed special as they all wore proudly their team dress showing in big letters Hong Kong on the back ([participant example](#)). [Hong Kong](#) is the unfortunate island that was passed on from Imperial phase from the United Kingdom time to the Chinese rule. Despite an official 1 China, 2 political systems promise, Hong Kong's democratic movements were soon threatened and imprisoned. It was a special moment to me to witness the spirit of the Hong Kong athletes at the beginning of the special games in Berlin.

Other athletes whom I congratulated on the way to the competition were proudly asking me, whether I had seen them on TV yesterday. Beyond the 2 weeks of competition, special athletes are part of our public images of sports persons. This enlarges our perspective of what a sport's person presumably has to look like. The [SOWG](#) question our traditional stereotypes and put inclusion and integration into practice. At least some of the disciplines should go mainstream and be part of the next Olympic games in Paris 2024. But, as we all know the official, not so special, Olympic games are primarily about big business and merchandising rather than inclusion and diversity. Hong Kong athletes remain a unique experience reserved to the special Olympics.



Shake Hands

Shaking Hands, like rubbing noses or kissing cheeks are social practices you will have to master depending on which society you live in. After the [Covid-19](#) crisis we have become more careful to shake hands or exchanges of touching another person. The handshake has another medical function as well. If we are approaching each other to shake hands, we prepare our handgrip mentally and physically.

It is exactly the strength of the handgrip, which serves as measure of another person's health. Believe it or not, your handgrip is telling a lot about your general muscle strength. Of course, it is possible to conceal the true strength, but most people seem to have an intuitive handgrip with less mentally controlled strength of application. [Medical studies](#) mostly confirm the correlation of handgrip strength and frailty in older persons, predominantly for women. The conclusions of these studies lead us to a [preventive](#) approach of exercising your hand grip strength and other muscles in order to reduce frailty and to increase even life expectancy. After Covid-19 we should return to shaking hands more forcefully than ever before. Exercising by shaking hands with yourself or shaking your foot with your hand as alternative are fun exercises. The scientifically confounding effect of [laughing](#) while exercising might additionally cheer you up. [Balance](#) and [joy](#) are additional features of a [healthy longevity](#). (Image: Extrait from Degas, [copyright BnF](#), 2023)

Source: [Santos S and Paúl C. Handgrip Strength and the Perceived Risk of Institutionalization, Hospitalization and Death. Journal of Fam Med. 2022; 9\(4\): 1302.](#)



Special 3

The [special Olympics \(SOWG\)](#) are competitive games just like other Olympic Games. The athletes compete with all it takes to win. Some with more success than others, as usual. The disciplines of Volleyball and Basketball give an advantage to mostly tall persons. Few exceptions are created by good team play. The warming-up exercises were already a challenge for the athletes preparing them very well for the match to come. Once in the game, all concentration is focused on the sport. Extraordinary athletes are no exception to the rule. Their competition succeeds to get or to keep persons focused on the specific task.

In rhythmic gymnastics the musical talent is asked to complement the physical effort. Gracious moves, difficult with a ball, ring or rope need to be coordinated to the rhythm of the music. Great to see the special athletes live up to the challenge, too. The roaring applause in the sports hall is surely encouraging them to continue on their athletic trajectory. The special athletes encourage everybody to keep exercising to make the most of our capabilities. Thanks for the lesson.

Additionally, in a hall next to the SOWG non-competitive games were presented as an accessible form of fun exercises that invite everybody to move and enjoy. Just being together and moving together is the basic form of happiness. Even having fun is exhausting after a long day and still lots to do in Berlin for all the teams on their way back to the hotels. [sowg video](#)
[sowg video basket1](#).





#UnbeatableTogether



Lebenserwartung

Die Lebenserwartung ist in Deutschland trotz überdurchschnittlicher Ausgaben des Gesundheitssystems nur unterdurchschnittlich. Das ist die Schlussfolgerung der Pressemitteilung des Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung. Der [Mortalitätsforscher Pavel Grigoriev](#) führt das auf die besonders bei Männern (50-64) erhöhten Sterblichkeit aufgrund von [Herz-Kreislauf-Erkrankungen](#) zurück. Eine gesunde Lebensweise ist dabei ursächlich für eine längere Lebenserwartung. [Walking](#) und [Ernährung](#) spielen eine große Rolle bei der [gesunden Lebensweise](#). Also [Auto stehen lassen](#) und öfters selber Essen zubereiten. Klingt doch einfach, berufliche und schulische Voraussetzungen dazu fehlen aber weitestgehend in Deutschland. Zu viele Süßgetränke verstärken die ungesunde Lebensweise. Das wissen wir eigentlich lange. Dennoch fällt es schwer, solche Routinen in den Alltag zu integrieren.

An der Tatsache eines überteuerten Krankensystems im Vergleich zu unseren Nachbarländern werden wir ebenfalls arbeiten müssen. Prävention, statt hochtechnisierte Versorgung in häufigen Krankheitsfällen ist die einfache Lösung. Jede Autoversicherung bietet hohe Schadensfreiheitsrabatte für mehrjähriges Unfallfreies Fahren. In der Krankenversicherung könnte das stärkere Berücksichtigung finden.

Der Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz könnte ebenfalls durch eine stärkere Beteiligung der unternehmerischen Verantwortung herangezogen werden. Arbeitnehmende im Arbeitsprozess verschleifen und dann die [Gesellschaft](#) die höheren Kosten tragen lassen, ist ein unfaire Deal. Große Baustellen warten darauf,

[angepackt](#) zu werden. Anhand der Daten des [Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung](#) und des MPI für demografische Forschung lässt sich der Fortschritt der Lebenserwartung seit 30 Jahren aufzeigen. Die 4-6 Jahre längere Lebenserwartung der Frauen gibt zu denken. Daran hat sich über die Jahrzehnte wenig geändert. Die [Männer](#) haben zumindest ein klein wenig aufgeholt oder sollten wir sagen, dazugelernt.

Lebenserwartung bei Geburt

	Männer						
	Deutschland	Schweiz	Spanien	Frankreich	UK	Japan	USA
1990	71.91	73.95	73.43	72.72	72.84	75.94	71.85
2020	78.60	81.00	79.56	79.20	78.37	81.61	74.34
	Frauen						
	Deutschland	Schweiz	Spanien	Frankreich	UK	Japan	USA
1990	78.42	80.71	80.56	80.97	78.50	81.86	78.85
2020	83.40	85.08	85.02	85.30	82.41	87.74	79.89

Datenquelle: [Bundesinstituts für Bevölkerungsforschung](#) und MPI für demografische Forschung 2023.

Medical Personal

Like in many other professions, medical doctors and nurses are in short supply. Labour markets in Europe have changed from high oversupply (unemployment) to shortages of mainly skilled persons. 20 years ago, such skill needs were already visible in projections. In 2023 the discussion of skill needs is spreading to more and more professions. The medical professions are no exception to this rule. Even the best paying jobs will not be filled in sufficient numbers. The German institute for the medical profession (www.zi.de) forecasts, in my opinion, a lower bound estimate of medical doctors for the year 2030. [Their projection](#) is based on an underestimation of the growth of the population ([war in Ukraine](#)), which they see as about constant until 2030. From the recent figures on the [population of Germany](#) there were 1.5 million persons moving to Germany and a loss of more deaths than births of 327.000. Migrants are on average much younger than the German population and, therefore, overall aging of the population is reduced. Tough news for those daring to do projections. Thanks to the immigration of younger persons there will be more persons contributing to health insurance and pay for the higher costs of a rapidly aging population.

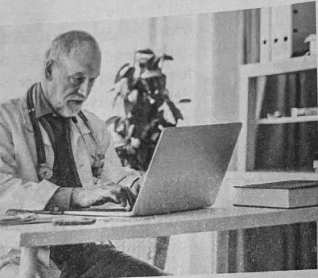
Following the projections of the distribution of specialists needed, we shall need more urologists, [eye specialists](#) and substantially more [psychotherapists](#). This originates in the aging of the population and the higher demand of younger persons (post [Covid-19](#)), as well as [refugees](#), in need of psychotherapeutic assistance.

So-called hog-cycles tell us for the medical profession, with a

“production time” of 10 years for a medical doctor, that we are already far behind schedule to address the future [skill needs of the aging medical profession](#) and population. This strengthens the need to get serious about prevention of avoidable diseases. Stop reading here, stand up and [go for walk](#). It is the best-practice-solution taking account of the aging of the medical profession and the population as a whole.

Ambulante Versorgung
Durchschnittsalter der Niedergelassenen steigt

Das Durchschnittsalter der niedergelassenen Ärzte ist zwischen 2001 und 2021 von 49,8 Jahre auf 54,6 Jahre gestiegen. Das ergab eine Auswertung des Zentralinstituts für die kassenärztliche Versorgung



legen zudem offen, dass die Zahl der an der Versorgung beteiligten Niedergelassenen seit 2001 von 117 650 auf 143 101 angewachsen ist. Durch den Trend zur Anstellung und zu Teilzeitmodellen sei jedoch die Versorgungsleistung pro Arzt gesunken, schreibt das Zi. Dies signalisiere der Anteil der im ambulanten Bereich angestellten Ärzte und Psychotherapeuten: Dieser erhöhte sich seit 2013 von 14 auf 26 Prozent. Gleichzeitig stieg die Teilzeitquote von zwölf auf 33 Prozent. „Selbst wenn eine freie Stelle nachbesetzt wird, bedeutet das nicht unbedingt, dass damit die gleiche Versorgungsleistung für die Patienten wie zuvor zur Verfügung steht“, so das Zi. „Wer Versorgungslücken insbesondere in den ländlichen Regionen mindern will, muss jetzt die Niederlassung fördern. Das ist Teil der Daseinsvorsorge“, sagte der Zi-Vorstandsvorsitzende Dr. rer. pol. Dominik von Stillfried. **kna**

Foto: Halpöntstock.ansbee.com

Deutsches Ärzteblatt | Jg. 120 | Heft 23 | 9. Juni 2023

Grenzgang

Eigentlich wissen wir gar nicht mehr, was eine Grenze im Schengenraum der EU darstellt. Viele Arbeitende überqueren eine Grenze täglich, sozusagen als Arbeitsweg. Die Logik dafür ist vielfältig. Mal gibt es mehr oder [besser bezahlte Arbeit](#) im Nachbarland, mal ist es der preisgünstigere [Wohnraum](#) oder die Liebe. Diese Herzstücke Europas haben viel Selbstverständlichkeit, aber auch spezifische Belastungen mit sich gebracht. Das Europa der Grenzregionen bleibt für die meisten eine ständige Herausforderung. Regeln gelten meist noch nach Ländergesetzen. Sozialversicherungen sind ein besonderes schwieriges Thema. Das betrifft gerade die vielen Grenzüberschreitenden besonders hart. Misstrauen bei Sozialkassen ist die Regel und nicht die Ausnahme. Da wird dann schnell doppelt von Grenzgängerinnen abkassiert. Bei großen Katastrophen, bei denen die Medien überall hinsehen, stellen sich viele Politikerinnen ein. Für das Klein-klein des täglichen Lebens fehlt oft die [Nachhaltigkeit](#) der [Handelnden](#), um wirkliche Verbesserungen zu erreichen.

Seit Jahren fahre ich beispielsweise in der schönen Grenzregion bei Aachen und Vervier mit dem Zug zwischen den beiden Ländern, doch dort scheint seit Jahrzehnten die Zeit still zu stehen. Wer mit ICE oder THALYS von Metropole zu Metropole fährt, rast mal eben vorbei. Die Bürgerinnen vor Ort dürfen sich zu Recht etwas abgehängt fühlen, bleibt für sie doch meist nur der Lärm der vorbeirasenden Züge. Zwischen Deutschland und Belgien gibt es für Grenzgängerinnen noch eine richtige Bimmelbahn. Sie wissen schon, die fährt langsam und kommt trotzdem an. Und das stündlich hin und her oder kreuz und quer. Leider wächst Europa

selbst im Zentrum nur sehr gemächlich zusammen. Ob wir so viel Zeit noch haben, bevor [undemokratische Kräfte](#) die Uhren wieder zurückdrehen, bleibt eine Überlebensfrage für uns [überzeugte Europäer](#).



Grenzgang 2

Innerhalb vom Kern Europas ist der physische [Grenzübergang](#) kaum merkbar. Sobald es um die Regeln der sozialen Sicherung, Beschäftigung, Selbständigkeit geht oder der Unternehmensbesteuerung werden die bilateralen Regeln bereits viel komplizierter. Falls 3 und mehr Länder ins Spiel kommen wird die Lage ziemlich unübersichtlich oder zum Expertentum. Staatsbürgerin im Land A und Staatsbürger im Land B, arbeitend im Land C dürfen sich über einen Dschungel an Regeln freuen, der Kafkaeske Verhältnisse hoch 3 produziert. Irgendwo klemmt dabei immer etwas. Dabei hatte die Regulierung CE Nr. 883/2004 über die Koordinierung der nationalen Systeme der sozialen Sicherung doch weitgehende Konkretisierungen hervorgebracht und Sicherung der Bestandsrechte hervorgebracht.

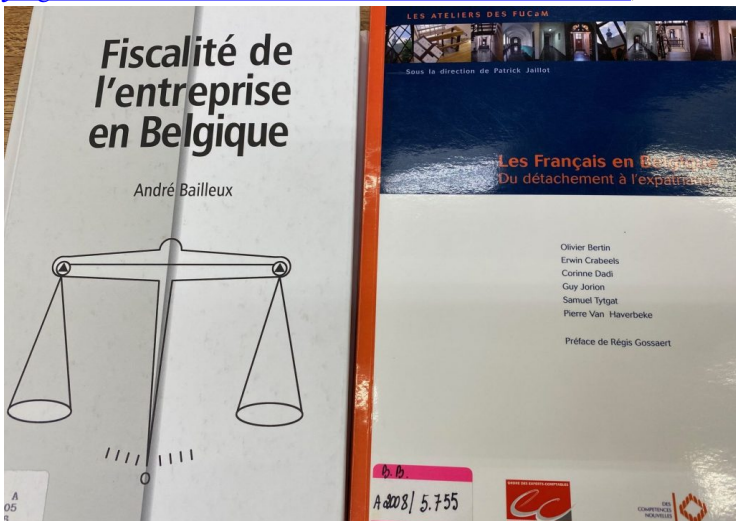
Wie so oft liegen die Schwierigkeiten im Detail und darin sind die jeweilig zuständigen Verwaltungsbeamten, wenn die denn erst einmal herausgefunden wurden, eine Hürde, die es zu meistern gilt. In der jeweiligen landesüblichen Verwaltungssprache, versteht sich von selbst, inklusive regionaler Besonderheiten.

Während juristisch der Grenzübergang von Beschäftigten, Selbständigen und Unternehmen jeweils geregelt ist, ergibt sich aus einer juristischen Figur des „salary split“, also eine beschäftigte Person bei 2 Arbeitgeberinnen eine Lücke in der Zuständigkeit. Diese besteht gleichfalls in den meisten Ländern der EU. 2 Teilzeitjobs zu 50% lassen sich sozialversicherungsrechtlich nicht fair darstellen. Die zweite Lohnsteuerkarte und Besteuerungssätze, na wir ahnen schon, was das für Betroffene heißt.

Unternehmen und der Staat machen es sich einfach. Eine

Konfiguration „Multiplication des employeurs“, mehrere Arbeitgeberinnen, ist nicht wirklich adäquat vorgesehen (Crabeels, 2008 S.272). Dadurch werden viele, besonders junge Beschäftigte systemisch in ihrer beruflichen Findungsphase benachteiligt und in die Selbständigkeit oder gar die Scheinselbständigkeit gezwungen. Dabei brauchen wir dringend diese dynamischen GrenzgängerInnen in Europa mit ihren grenzenlosen Ideen, Enthusiasmus und Gestaltungswillen.

Neben diesen „high potential Grenzgängerinnen“ gibt es viele Beschäftigte, die bereits in einem Mitgliedsland der EU mehrere Beschäftigungsverhältnisse ausüben müssen, da sie von einem Job ihren Lebensunterhalt nicht bestreiten können. (EU Statistik Jugend Eurostat, 2022).



Ukraine Diary

The gallery curated by [Dr. Justyna Napiórkowska](#) in Brussels has another ongoing exhibition with art work from [Ukrainian artists](#). As before in the exhibitions on the war of [Russia in Ukraine](#), they put a major emphasis on the independence and [resilience of Ukrainian art](#) despite the ongoing war. To keep a diary of atrocities, but also survival and resistance to violence by Ukrainians, is a great effort. It stems primarily from artists that struggle to find adequate material to keep working or not to succumb to the participation in active war or [military defence efforts](#). Using soft [colours](#), water colours, has a rather symbolic meaning, after the inundation caused by the explosion of the huge water reservoir on Ukraine's territory. Producing art in form of a diary, like reporting daily to yourself and the outside world as well as later born persons, has an important [historic function](#), too.

No less than the "Diaries of [Anne Franck](#)" comes to our mind when thinking about a diary during war time. Russia's attempt to eradicate Ukrainian culture is bound to fail. We shall cherish the Ukrainian diaries from the war time now and later. Thanks for reminding us of this collector's duty to support the artists, writers and people of Ukraine.



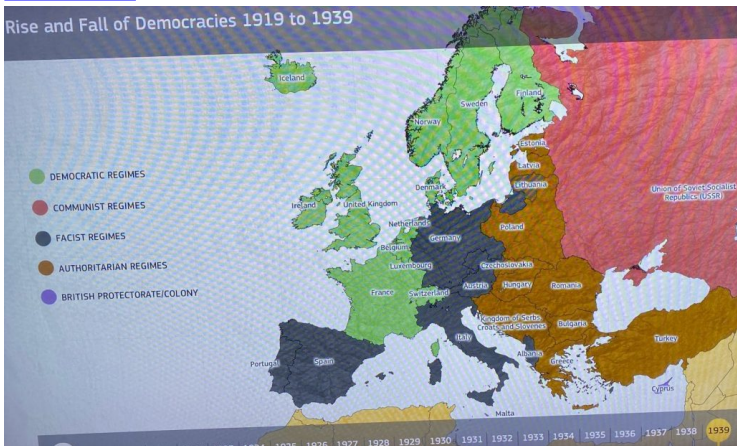
Political theory

In the [Handbook of political theory, Chandran Kukathas](#) (2004, pp.250) explains the uneasy relationship between nationalism and multiculturalism in politics and political theory. The [Russian war in Ukraine](#) can be considered as a way of [suppression of multiculturalism](#) in Russia by negating the right of Ukraine to be an independent nation. As Russia is not allowing “group rights” (Offe, 1998) for Ukrainians or other minorities like the [Chechens](#) within Russia, the secession of regions is a permanent threat to the survival of the Russian state.

“How the many can live as one remains a salient question in political theory” (Kukathas 2004, pp.261). Democracies have squared this circle with reference to federalism. Remember, the very foundation of the United States of America has been built on the [Federalist papers](#). Organising regional diversity is at the heart of democracies’ success and failure. In most democratic political systems 2 chambers have contributed to make the voices of the regions heard at the central level. It remains an obvious question to doubt the possibility of authoritarian states to ensure unity despite diversity.

In non-explanatory theory, if we consider those still a theory, we could derive a hypothesis that authoritarian states will eventually fail to accommodate multiculturalism or allowing sufficient diversity and still survive as political unity. The history of the fall of empires is full of examples in this respect. Another more internal threat has been and still is corruption. [Corruption](#) was on the list of issues mentioned in the June 2023 uprising and defeat of the [rebel military group “Wagner”](#) in Russia. Non-explanatory

political theory might still offer some clues, rationale and hypotheses to stimulate the analysis of international relations. The survival of democracies and/or authoritarian regimes estimated on the basis of huge data bases are hard to come by or lack crucial indicators or timeliness. Such reasoning makes the referral to [Clausewitz](#) as theorist of war still a common point of reference. The recent example of Russia , however, shows acting in the national interest can easily be claimed by multiple actors in international politics. (Image: House of [European History, Brussels](#)).



Political theory 2

Chris Brown (2004, pp. 289) comments on the tension between the notions of political theory and international relations in the [Handbook of political theory](#). Whereas the former notion has a foundation in the “cause and effect” rationale, the latter notion has predominantly developed into an approach of “Realpolitik”. Realpolitik that starts from observed facts, normative or historical approaches rather than scientific methodologies applied in “natural” sciences. The link of this approach to the theory of democracy is obvious, but it is also under a lot of discussion within the disciplines concerned.

One of the corner stones of political theory in international relations is the concept of the “balance of power”. Derived from a rational choice perspective this approach holds that states can only be controlled by other states and, taking this for granted, international relations are built on power relations. Therefore, moving away from a bi-polar balance of power to a multi-polar balance of power will entail some frictions. These frictions might be wars of independence where states attempt to relocate themselves within the new multi-polar world and space. Even “Brexit” becomes a strategic move to remain an independent power in the upcoming new multipolar world. Russia is testing this multi-polar world order right now. The big countries like Brazil, Russia, India, Nigeria and China, (which I abbreviate BRINC) have huge populations, country size and economic potential. From the Arab States certainly Saudi Arabia has the potential and is eagerly beginning to play a more important role in the world arena. Beyond capability it is a question of willingness to get involved in

costly matters of world affairs.

In the [1940s](#), post-World War 2, the entry ticket into the Security Council of the UN required the possession of a nuclear weapon of mass destruction. As this technology and the ban of these weapons is no longer really working internationally, we shall have to rethink the requirement of an entry ticket. A radical solution would be to ban all countries who own nuclear weapons from the international assembly of the people of a peaceful world. In theory this sets an incentive to dismantle the deadly threats of nuclear weapons. As a side-effect, nuclear power plants used to enrich uranium for use in weapons would no longer be necessary as well. Political theory allows us to rethink the bi-polar world, which is no longer bi-polar for some time now (perhaps only in the psychiatric sense of the word). The multi-polar world has to be prepared. It is a question of political design. The toughest issue is not only the design, but the implementation of the transition to distributed power systems with multiple rising and failing states or actors. It might get ugly before peace will reign.



Political theory and inflation

A [political theory](#) in the area political economy is prone to be labelled as classical, neo-classical, Keynesian, Neo- or Post-Keynesian or heterodox economics. This is a university level course in the history of economic ideas, if you like this. Let's try something creative here. We have unprecedented levels of inflation currently in Europe and many other parts of the world. Reasons for this are higher prices for energy, transportation and food. Anything else you need for life? You must be an artist or a priest, a bit off the normal, it seems to many economists. Add to this that, we want to foster strategic autonomy in Europe rather than anything from China that is cheaper and more polluting. In 2023 we have inflation stay with us for some years. Central banks give out warnings in this direction now as well, having negated the problem for far too long ([their own statistics ECB on long-term forecasts of inflation](#)).

Besides the ample economic advice ([IMF](#)), depending on which theory of money and the economy you adhere to, political theory allows a refreshing perspective on these economic facts and trajectories. (1) From an international strategic perspective, countries that have to renegotiate a lot of their debt or take new credits to finance imported food, energy or transport will run into insolvency rather quickly. Self-sufficiency becomes an economic asset not only a geo-strategic one. Turn around globalisation is a side-effect.

(2) Countries eager to build new public infrastructure, irrespective of concerns for bio-diversity, might reschedule or abandon huge projects, thereby reducing their CO2 footprint. [This reduces the](#)

[official counting of GDP](#), but has beneficial effects to save the planet in the medium term.

(3) Individuals and households will have to [reconsider their consumption patterns](#): more expenditure for food, less for energy and/or transport. Behavioural changes might be induced by inflation. [Less of some form of consumption](#), guided by inflation, will induce reductions in CO2 most likely as well.

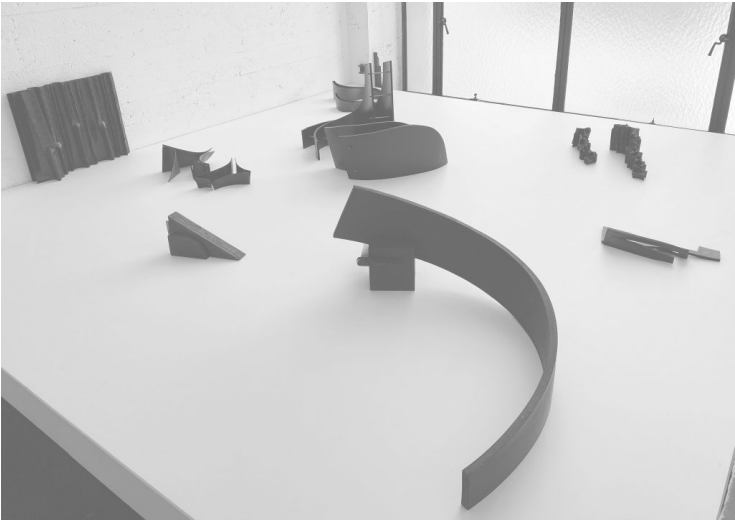
So far this is only applied economic theory as in any textbook. A more challenging political economy question is to ask: can we come to like inflation? Can we change our preference set ([ECB growth dogma](#)) for economic variables? Southern countries in Europe seem to like inflation more than the North. Does this depend on historical experiences or is it cultural or personality trait? There is again a huge money transfer due to inflation within the Eurozone. The less indebted countries pay with loss of their purchasing power of their savings and indirectly pay for the highly indebted countries mainly in the South. European and international solidarity will be put to a tough test.

As governments fear of being voted out of power they tend to soften the price signals from markets. Again, it is cultural more than economic to what extent people are willing to accept state interference in economic affairs even of households need for food. From an ecological point of view inflation could be our friend due to the potential to induce behavioural changes. However, more expensive bio-products seem to get crowded out due to further price rises and many even middle-income households seem to return to cheaper non-bio food in many countries. The distributive effects of inflation are a major issue here. Same rationale seems to apply to transport. If you can no longer afford CO2 saving transport by train, since it has become overly expensive more people are likely to take a heavily polluting low-

cost flight to your holiday location.

Hence, from a political economy perspective liking inflation might well turn out to be a rich, white man's perspective on the economy as the global South is likely to suffer most having no resources left to invest in energy and CO₂ -saving in general. Price signals may induce behavioural changes for the better of us all. However, the story it is not only about allocation of resources, but also about distribution. There we should embrace a [renewal of trade union strength](#) to correct imbalances in the distribution of earnings as the basis for consumption and investment of households as well.

(Image: [Tapta, at Wiels Gallery in Brussels](#), 2023-6, mostly untitled work, one with title: on the edge of time).



AI Friends

[Making friends with AI](#) is a tricky question. The more AI is able to make independent thinking based on algorithms and huge amounts of data like in scientific books or encyclopaedic knowledge the more it will challenge us in our convictions. Reference [knowledge](#), once was important, it no longer distinguishes us from each other. Recurse to research engines has allowed us to refer to “[trustworthy](#)” knowledge. The distributed form of knowledge accumulation like in [Wikipedia](#) relies on hundreds of thousands of enthusiasts to add and correct received wisdom. However, this source is not without error or even subject to abuse.

Today the competence to judge whether information is trustworthy or not has become a key competence for the survival of democracies and even the human species as such. Tricking animals into traps, misleading enemies in warfare to get on wrong tracks, all these mechanisms have a long tradition. With AI human beings are themselves, for the first time, confronted with a machine that can trick us through falsified information on obviously wrong tracks. This is a tough lesson as AI is not obliged (so far) to run checking algorithms that test the conformity of opinions, conclusions or operations with the [Charta of Human Rights](#) or decisions of the [European Court of Justice](#), for example. A lot to do for humans to rapidly program new algorithms that check algorithms as well as their outcomes on the compatibility with human rights. A challenging field, no doubt, but no way around it for our own survival before the algorithms decide by themselves to ignore us altogether because it is better for the

planet and the survival of the robots.

