

HEUTE WICHTIG

01 Vereinte Nationen melden 36 Vertragsakte

Die Vereinten Nationen zählten zum Abschluss ihrer jährlichen Vertragsveranstaltung in New York am 26. September 36 Unterschriften und Ratifikationen durch teilnehmende Staaten. Wer unterschreibt oder ratifiziert, bindet sein Land an den jeweiligen Text; die neue Konvention gegen Cyberkriminalität sammelte Unterschriften, die künftige Rechtshilfe zwischen Ermittlungsbehörden vorbereiten. Das Abkommen zum Schutz der Meeresvielfalt jenseits nationaler Hoheitsgewässer hat nun genug Ratifikationen für seine erste Vertragsstaatenkonferenz Anfang kommenden Jahres.

Quelle: UN Meetings Coverage and Press Releases (unbestätigt)

02 Grabungsteam meldet Altarschichten in Kesken-Kuyuk

Die Grabungsfirma RUTRUM unter Dmitry Voyakin legte in der südkasachischen Stadt Kesken-Kuyuk neue Gebäude, mehrere Umbauphasen und fünf übereinanderliegende Altarschichten in einem einzigen Raum frei; die Meldung erschien am Samstag. Die befestigte Stadt des siebten bis zehnten Jahrhunderts war größer als das benachbarte Oghusen-Zentrum Zhankent. Eine gut erhaltene Münze aus einer Bauschicht ordnet die Abfolge zeitlich.

Quelle: Medievalists.net

03 Universität Süddänemark beziffert Überdiagnose neu

Ein Forschungsteam der Universität Süddänemark um Sisse Helle Njor beziffert die Überdiagnose durch Mammographie-Screening auf unter fünf Prozent. Die Gruppe rechnete alle acht großen randomisierten Screening-Studien neu durch und glich unterschiedliche Nachbeobachtungszeiten und Untersuchungsabstände aus. Frühere Auswertungen kamen ohne diesen Ausgleich auf ein Vielfaches; der am 26. September 2026 berichtete Befund deckt sich mit dänischen Schätzungen.

Quelle: ScienceDaily (unbestätigt)

Was hinter den Nachrichten liegt

Spannung, Muster und ein Prinzip aus der Natur. Dazu eine langfristige Makro- oder Mikro-Linie.

Unter der Oberfläche

Sisse Helle Njor und ihr Team an der Universität Süddänemark rechneten acht ältere Screening-Studien neu durch und beziffern die Überdiagnose auf unter fünf Prozent. Neue Patientinnen untersuchten sie nicht, sondern glichen allein unterschiedliche Nachbeobachtungszeiten und Untersuchungsabstände aus. Frühere Auswertungen kamen aus denselben Daten auf ein Vielfaches. Die Auseinandersetzung über den Nutzen der Mammographie entscheidet sich an einer Rechenregel, nicht am Befund im Gewebe.

Das Muster dahinter

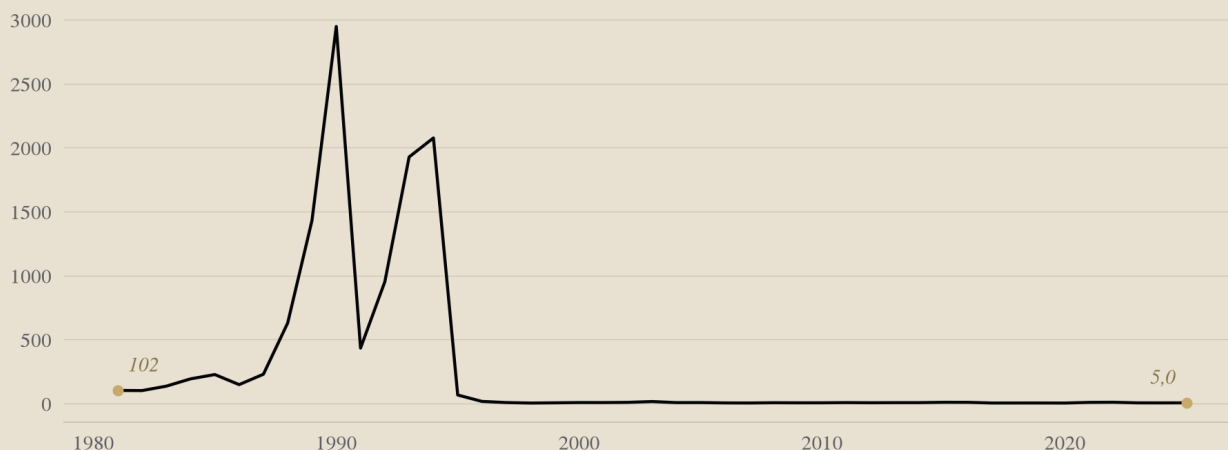
Wiederholung am selben Ort macht aus einzelnen Handlungen eine lesbare Reihe. Die Vereinten Nationen sammeln Unterschriften und Ratifikationen einmal im Jahr in New York; 36 Akte zeigen die Schwelle, ab der das Hochseeabkommen seine erste Konferenz einberuft. In Kesken-Kuyuk liegen fünf Altäre übereinander in einem Raum; der Platz blieb, der Bau wechselte. Möglich ist, dass Ratifikationen außerhalb des Termins weniger Aufmerksamkeit finden, ohne schwächer zu binden.

Die Natur kennt das schon

Ein Phasendiagramm zeigt, bei welchem Druck und welcher Wärme ein Stoff fest, flüssig oder gasförmig bleibt. Wasser nimmt beim Erhitzen lange Energie auf, ohne sich sichtbar zu ändern, und geht an einer scharfen Linie in Dampf über. Die Vereinten Nationen zählten in New York 36 Unterschriften und Ratifikationen, und das Abkommen zum Schutz der Hochseevielfalt erreichte die Zahl, die seine erste Vertragsstaatenkonferenz auslöst. Unterschriften kündigen an, Ratifikationen überschreiten die Schwelle.

Grafik zum Thema

Inflation (% pro Jahr): Brasilien



Quelle und Datenstand: Weltbank, 1981 bis 2025