

TIL

wie man Fliesen legt





Photo by Freguesia de Estrela on Unsplash



Photo by Lizgrin F on Unsplash

```
HTML (Pug)    
* CSS    
1 ul {  
2   --item-width: 8em;  
3   --gap: .75em;  
4   -- $\frac{1}{2}\sqrt{3}$ : 0.866;  
5   list-style: none;  
6   padding: 0;  
7   display: grid;  
8   gap: calc(var(--gap) /  
9     var(-- $\frac{1}{2}\sqrt{3}$ )) var(--gap);  
10 }  
11 @media (min-width: 27em) {  
12   ul {  
13     --column-width:  
14     minmax(var(--item-width), 1fr);  
15     grid-template-columns:  
16     var(--column-width)  
17     repeat(auto-fill, var(--column-  
18       width) var(--column-width));  
19   }  
20 }
```

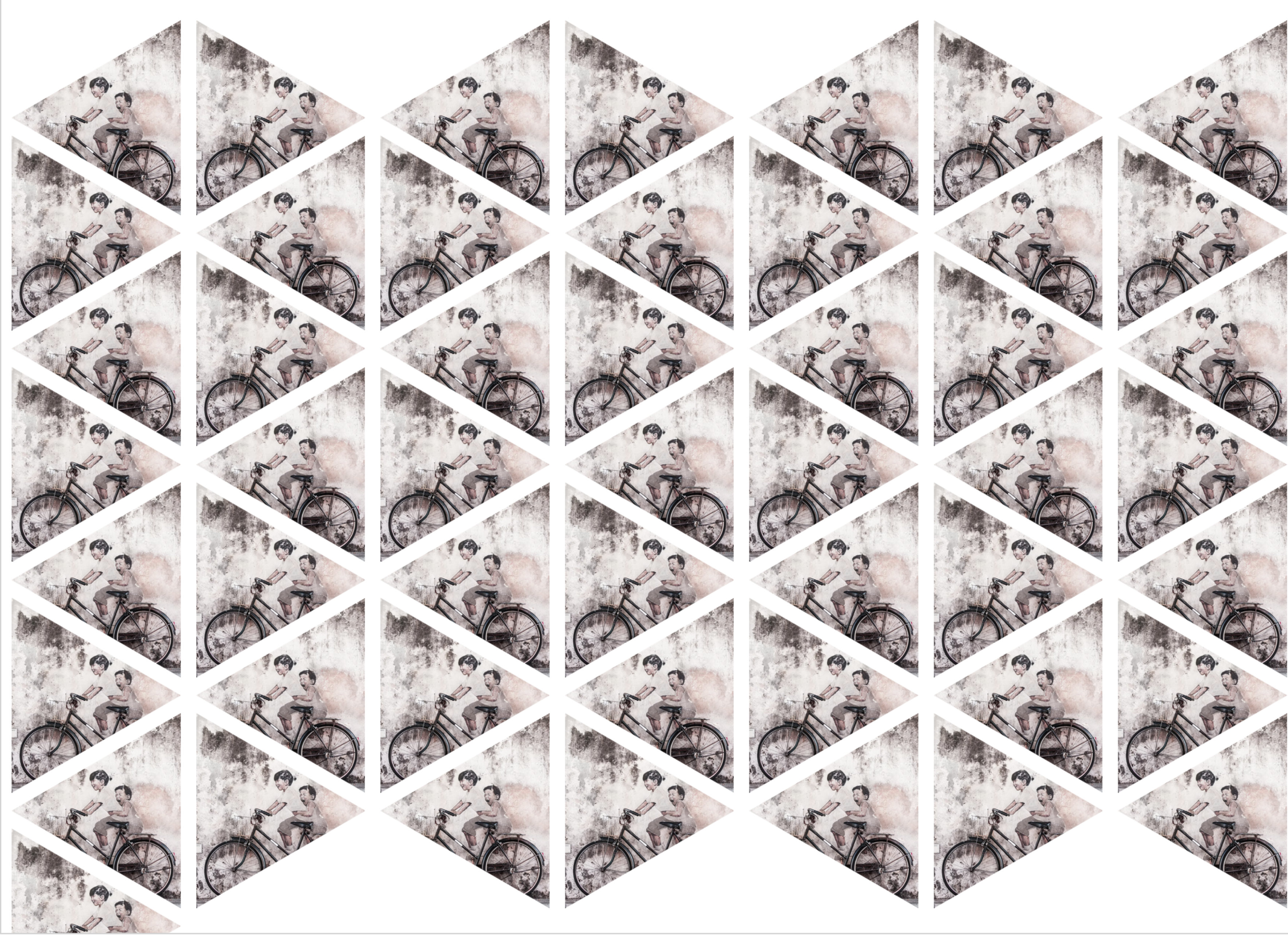




Photo by Wolfgang Hansemann on Unsplash



Roger Penrose in the foyer of  
the Mitchell Institute Building  
at Texas A&M University

Photo by Solarflare100, CC BY 3.0

[Startseite](#) » [Mathematik](#) » Hobby-Mathematiker findet lang ersehnte Einstein-Kachel

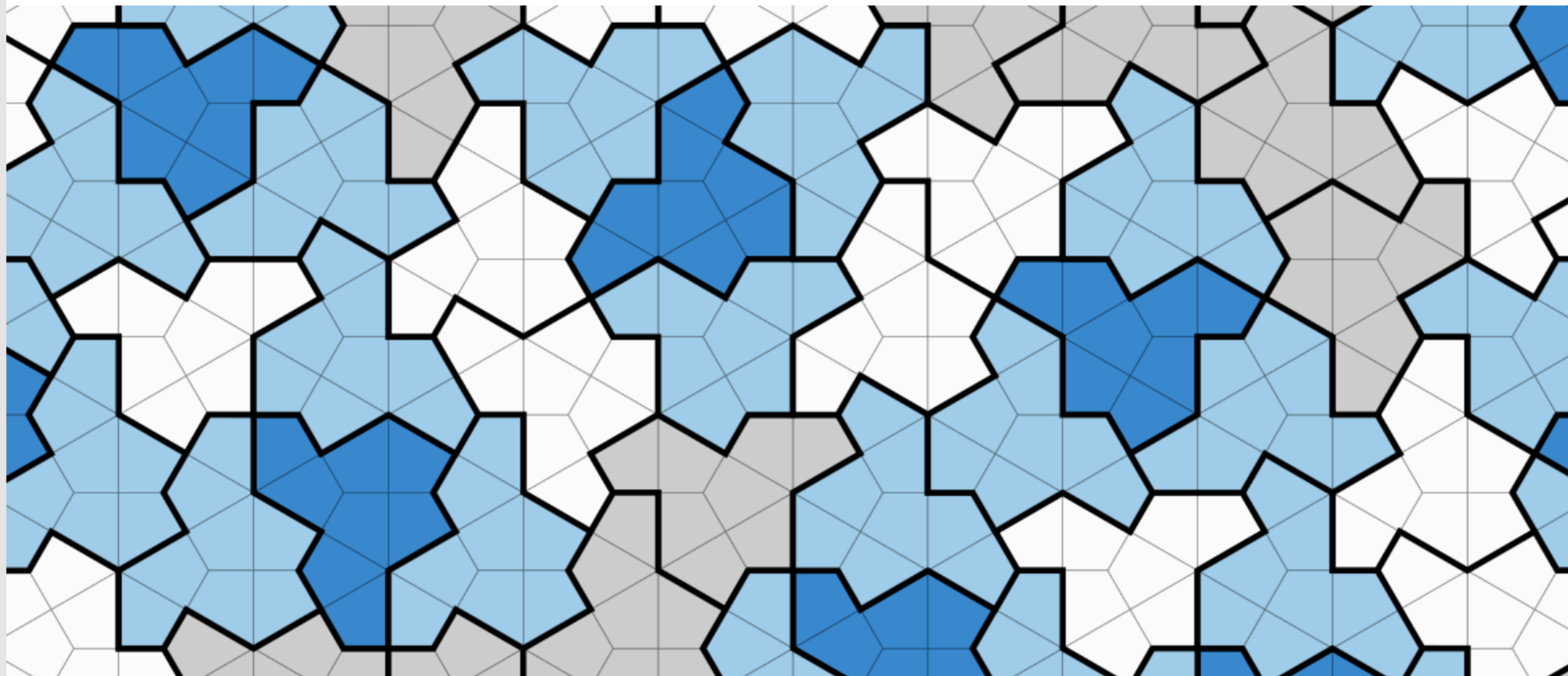
News  
29.03.2023  
Lesedauer ca. 7  
Minuten  
[Drucken](#)  
[Teilen](#)





MATHEMATISCHES MOSAIK

# Hobby-Mathematiker findet die lang ersehnte Einstein-Kachel

Ein neues Fliesenmuster begeistert die Mathewelt: Mit nur einer einzigen hutförmigen Kachel lässt sich eine Ebene lückenlos bedecken, ohne dass sich das Muster jemals wiederholt.

von [Manon Bischoff](#)



```
HTML    
* CSS    
35  
36 picture {  
37   aspect-ratio: var(--aspect-ratio, 1);  
38   overflow: hidden;  
39   background: #051924;  
40 }  
41  
42 picture img {  
43   width: 100%;  
44   height: auto;  
45 }  
46  
47 footer {  
48   grid-column: 1/-1;  
49   font:0.8em/1.2 Source Sans Pro, Calibri, sans-  
   serif;  
50   padding-block: 1em;  
51 }  
52  
53 footer a {  
54   color: inherit;  
55 }
```





Der Eiffelturm ist ein 330 Meter hoher Eisenfachwerkturm in Paris. Das von 1887 bis 1889 errichtete Bauwerk wurde als monumentales Eingangsportal und Aussichtsturm für die Weltausstellung zur Erinnerung an den 100. Jahrestag der Französischen Revolution errichtet.

► Details



Text: Wikipedia; Foto: [Marc Lamy](#) auf Unsplash





```
HTML    
* CSS    
35  
36 picture {  
37   aspect-ratio: var(--aspect-ratio, 1);  
38   overflow: hidden;  
39   background: #051924;  
40 }  
41  
42 picture img {  
43   width: 100%;  
44   height: auto;  
45 }  
46  
47 footer {  
48   grid-column: 1/-1;  
49   font:0.8em/1.2 Source Sans Pro, Calibri, sans-  
   serif;  
50   padding-block: 1em;  
51 }  
52  
53 footer a {  
54   color: inherit;  
55 }
```

Der Eiffelturm ist ein 330 Meter hoher Eisenfachwerkturm in Paris. Das von 1887 bis 1889 errichtete Bauwerk wurde als monumentales Eingangsportal und Aussichtsturm für die Weltausstellung zur Erinnerung an den 100. Jahrestag der Französischen Revolution errichtet.

▼ Details  
Der nach dem Erbauer Gustave Eiffel benannte und zum Errichtungszeitpunkt noch 312 Meter hohe Turm war bis zur Fertigstellung des Chrysler Building 1930 in New York das höchste Bauwerk der Welt. Mit der Ausstrahlung des ersten öffentlichen Radioprogramms in Europa 1921 und des ersten französischen Fernsehprogramms 1935 trug das Bauwerk als Sendeturm zur Geschichte des Hörfunks und des Fernsehens bei.

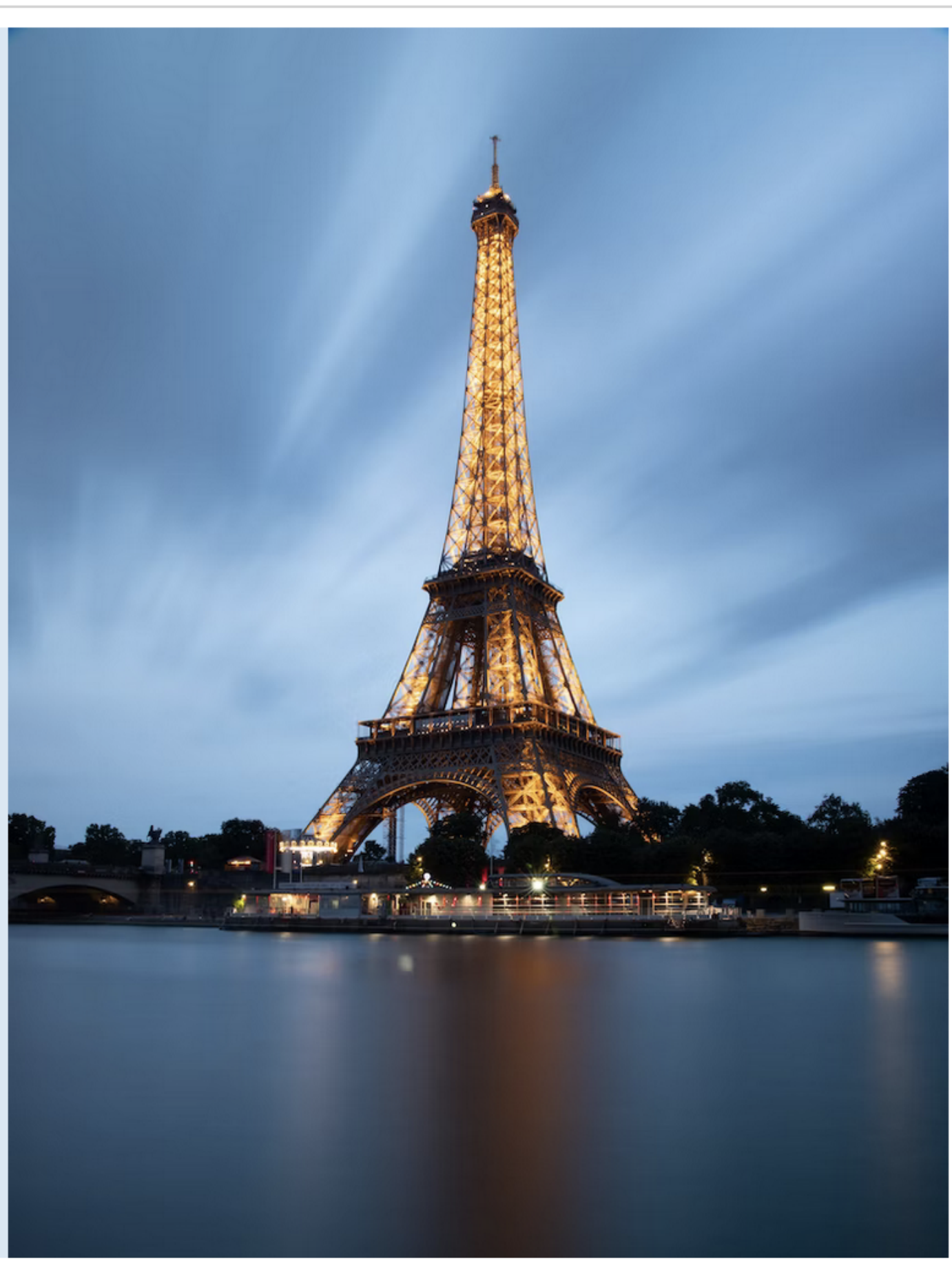


Text: Wikipedia; Foto: [Marc Lamy](#) auf Unsplash

```
HTML    
* CSS    
35  
36 picture {  
37   background: #051924;  
38   aspect-ratio: 1;  
39   width: 100%;  
40   height: 100%;  
41   overflow: hidden;  
42 }  
43  
44 picture img {  
45   width: 100%;  
46   height: auto;  
47 }  
48  
49 footer {  
50   grid-column: 1/-1;  
51   font:0.8em/1.2 Source Sans Pro, Calibri, sans-  
   serif;  
52   padding-block: 1em;  
53 }  
54  
55 footer a {  
56   color: inherit;
```

Der Eiffelturm ist ein 330 Meter hoher Eisenfachwerkturm in Paris. Das von 1887 bis 1889 errichtete Bauwerk wurde als monumentales Eingangsportal und Aussichtsturm für die Weltausstellung zur Erinnerung an den 100. Jahrestag der Französischen Revolution errichtet.

▼ Details  
Der nach dem Erbauer Gustave Eiffel benannte und zum Errichtungszeitpunkt noch 312 Meter hohe Turm war bis zur Fertigstellung des Chrysler Building 1930 in New York das höchste Bauwerk der Welt. Mit der Ausstrahlung des ersten öffentlichen Radioprogramms in Europa 1921 und des ersten französischen Fernsehprogramms 1935 trug das Bauwerk als Sendeturm zur Geschichte des Hörfunks und des Fernsehens bei.



Text: Wikipedia; Foto: [Marc Lamy](#) auf Unsplash

## Die Newsletter *Morgenlage* und *Abendlage*

Die wichtigsten Nachrichten des Tages.

- ✓ Morgens & abends direkt in Ihr E-Mail-Postfach
- ✓ Leseempfehlungen & Kulturtipps
- ✓ Schon über 55.000 Leser:innen

E-Mail

anmelden

Ich bin damit einverstanden, dass mir per E-Mail interessante Angebote des Tagesspiegels unterbreitet werden. Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.



## Der kompakte Überblick über alle wichtigen Nachrichten.

Morgens um 6 Uhr lesen Sie in der *Morgenlage* das Wichtigste des Tages, mit Presseschau und Terminen sowie besonderen Leseempfehlungen und Kulturtipps.

Pünktlich zum Feierabend fasst die *Abendlage* den Tag für Sie zusammen – mit Gesprächsstoff aus dem Regierungsviertel, einem aktuellen Kommentar sowie





Look Ma,  
no JavaScript!