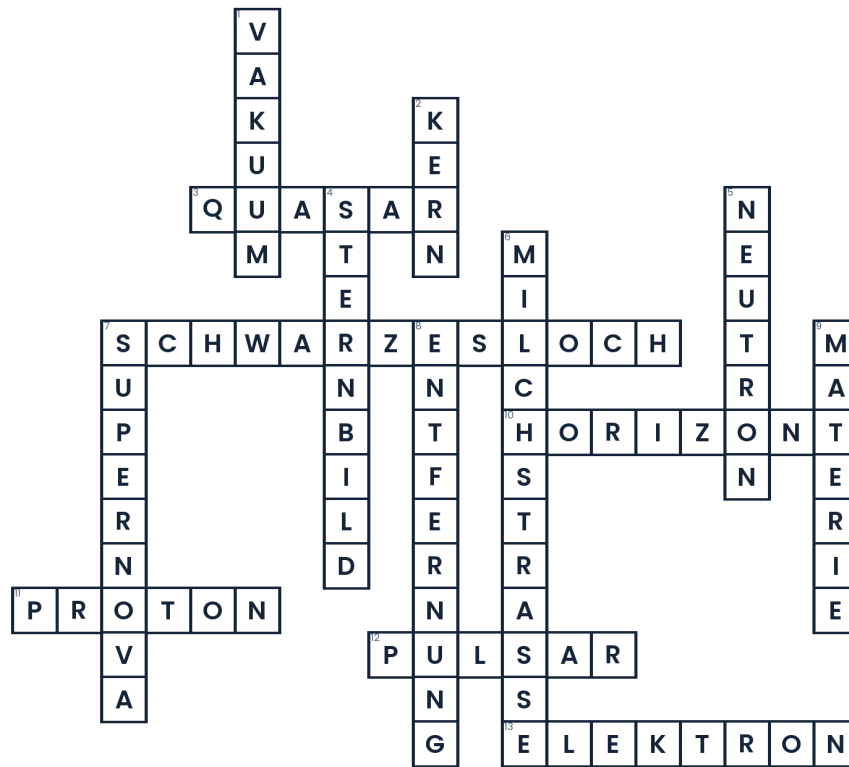


Lies die Hinweise und trage die Lösungswörter waagerecht oder senkrecht ein.

LÖSUNG



WAAGERECHT

3. Extrem leuchtkräftiger aktiver Kern einer fernen Galaxie
7. Bereich, aus dem wegen starker Gravitation kein Licht entkommt
10. Grenze, ab der ein Schwarzes Loch nicht mehr verlassen werden kann
11. Positiv geladenes Teilchen im Atomkern
12. Schnell rotierender Neutronenstern mit regelmäßigen Signalen
13. Negativ geladenes Teilchen der Atomhülle

SENKRECHT

1. Raum mit extrem geringer Teilchendichte
2. Zentraler Bereich eines Atoms oder Himmelsobjekts
4. Benannte oder erkennbare Anordnung von Sternen am Himmel
5. Elektrisch neutrales Teilchen im Atomkern
6. Galaxie, zu der unser Sonnensystem gehört
7. Gewaltige Explosion am Ende bestimmter Sternentwicklungen
8. Räumlicher Abstand zwischen zwei Objekten
9. Stoff, aus dem physikalische Körper bestehen