

DRITTE TAFEL.

METALLE.

	GOLDB. 1. Dts.	PLATINA. 1. Platin.	QUECKSILBER. 5. Merkur.	BLEI. 4. Blei.	ZINN. 3. Zinn.	WISMUTH. 6. Wismuth.	KOBALT. 7. Kobalt.	NICKEL. 8. Nickel.	KUPFER. 9. Kupfer.	ZINN. 10. Zinn.	EISEN. 11. Eisen.	ZINN. 12. Zinn.	MANGAN. 13. Mangan.	WOLFRAM. 14. Wolfram.	MOLYBDÄN. 15. Molybdän.	ARSEN. 16. Arsen.	URANIUM. 17. Uranium.	TITANIUM. 18. Titium.	TELEUR. 19. Tellur.	SILBER. 20. Silber.	ZINN. 21. Zinn.
Spezifisches Gewicht der gewöhnlichen Metalle.	19250.	21500 bis 21700.	13600.	11350.	7300.	7300 bis 7500.	8900 bis 9100.	7700 bis 8000.	7800 bis 8000.	7300.	7700.	6800.	7100.	6100.	6100.	6200.	6200.		19300.	19300.	19300.
Farbe.	Gelb.	Weiß.	Weiß.	Bleigrau.	Weiß.	Bleigrau.	Bleigrau.	Bleigrau.	Roth.	Weiß.	Bleigrau.	Weiß.	Weiß.	Blau.	Weiß.	Weiß.	Blau.	Blau.	Weiß.	Weiß.	Weiß, sich beim Erhitzen.
Festigkeit.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.	Bruchlich.
Zähigkeit, woher die Metalle ausgearbeitet werden.	7, 20.	10, 20.							14, 20.	12, 20.	12, 20.										
Dekoration.	Überzieht die Metalle, und ist in großer Menge.	Zinnlich zäh.																			
Krieg und Heim.	Sehr gering.	Sehr hoch.	Das Quecksilber ist sehr leicht zu vergiften.	Obersteigt nicht.	Halt. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.	Wichtig. Mangan.
Verhalten in Säuren und Alkalien.	Schmelzt sich bei 1063 Grad Celsius. Bei 1000 Grad Celsius wird es flüssig.	In geschmolzenem Zustand sehr schwer zu oxidieren.	In der geschmolzenen Form sehr leicht zu oxidieren.	Schmilzt sich bei 327 Grad Celsius. Bei 300 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 227 Grad Celsius. Bei 200 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 270 Grad Celsius. Bei 250 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 3200 Grad Celsius. Bei 3000 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 3500 Grad Celsius. Bei 3300 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 1083 Grad Celsius. Bei 1000 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 1083 Grad Celsius. Bei 1000 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 1538 Grad Celsius. Bei 1500 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2030 Grad Celsius. Bei 2000 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 1540 Grad Celsius. Bei 1500 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2840 Grad Celsius. Bei 2800 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2927 Grad Celsius. Bei 2900 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.	Schmilzt sich bei 2470 Grad Celsius. Bei 2400 Grad Celsius wird es flüssig.
Verhalten in Luft.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.	Wird nicht angegriffen, sondern bildet eine Schutzschicht aus Oxid.
Verhalten in verdünnter Luft.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.	In verdünnter Luft wird nicht angegriffen.
Verhalten in verdünnter Säure.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Säure wird nicht angegriffen.
Verhalten in verdünnter Alkali.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.	In verdünnter Alkali wird nicht angegriffen.
Verhalten in verdünnter Salzsäure.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.	In verdünnter Salzsäure wird nicht angegriffen.

Anmerk. I. Die Eisen zeigt sehr oft Metall als viele Feinschichten und Abweichungen, in Farbe, Zähigkeit, Dichte, Gewicht, etc. Es zeigt diese Eigenschaften nur dann, wenn die Feinschichten nicht durch die Wärme zerstört werden. In dem Maße, wie die Feinschichten zerstört werden, desto mehr verändert sich die Eigenschaften des Eisens. Die Feinschichten werden zerstört, wenn er im Wasser, in Säuren, in Alkalien, in Salzen, in Luft, etc. steht. Die Feinschichten werden zerstört, wenn er im Feuer, im Licht, etc. steht. Die Feinschichten werden zerstört, wenn er im Wasser, in Säuren, in Alkalien, in Salzen, in Luft, etc. steht.

Anmerk. II. Die Oxide der Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Oxide der Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Oxide der Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc.

Anmerk. III. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc.

Anmerk. IV. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc. Die Metalle sind oft sehr verschieden, in Farbe, Dichte, Gewicht, etc.