

FISCHER

TRAURINGE

SINCE 1919

Platin

Herkunft

Platin ist erst Mitte des 18. Jahrhunderts in Europa bekannt geworden. Nur wussten damals die spanischen Entdecker nicht genau was man mit den kleinen silbernen Kügelchen, die im normalen Feuer nicht zu schmelzen waren, anfangen sollte. Nach der Entdeckung in den Flusseifen des Rio Pinto in Kolumbien brauchte es also etwas Zeit, bis es verwendet werden konnte. In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, mit Entwicklung der Knallgasflamme, konnte das Platin erstmals geschmolzen werden. Der Name Platin kommt von „Platina“, was „Silberchen“ bedeutet, und stellt eine Verniedlichungsform des spanischen Wortes „Plata“ dar.

Eigenschaften

Aufgrund der Anlaufbeständigkeit wurde Platin zum bevorzugten Metall für Juwelenschmuck. Platin hat eine grauweiße, stahlähnliche Farbe und bekommt beim Polieren einen hohen Glanz. Reines Platin wird mit Kupfer, Palladium, Iridium oder Wolfram legiert. Dies senkt auch den sehr hohen Schmelzpunkt und macht Platin daher leichter verarbeitbar. Fischer nutzt eine 2-Stoff-Platin-Wolfram-Legierung, die das Platin härter und etwas heller macht.

Verkaufsargumente

- Platin ist das Königsmetall, besonders hochwertig und eigentlich hochpreisig
- Es ist 30-mal seltener als Gold und findet sich nur an wenigen Orten der Erde, hauptsächlich in Südafrika und Russland, und in geringerem Umfang in Zimbabwe, Kanada und Südamerika
- Zähigkeit und Verschleißfestigkeit sind sehr hoch, ohne dass die Legierung spröde wird
- Diamanten kommen in der farbneutralen grau-weißen Fassung voll zur Geltung
- Aufgrund der Resistenz gegen Umwelteinflüsse bleiben Farbe und Glanz im Alltag unverändert erhalten
- Wegen der hohen Festigkeit nutzt sich Platinschmuck im Gebrauch kaum ab
- Platin ist nichts für „Leichtsinnige“ - das hohe spezifische Gewicht macht es deutlich schwerer als andere Edelmetalle und gibt dem Material somit eine nachdrückliche Haptik die der Kunde live erleben kann



48-07753-035

Feinsinn
Platin



48-17751-050

Seelenstimme
Platin



48-16641-040

Vertrauen
Platin