



Fälschungen von Goldmünzen

Peter Zgorzynski
Öffentlich bestellter Sachverständiger
für Gold- und Silbermünzen ab 1871

München, 8./9. November 2013

Inhalt

- ¤ Herstellungsart
- ¤ Terminologie
- ¤ Prägungen
- ¤ Der Münzenrand
- ¤ Analyse



Inhalt

- ◆ Herstellungsart
- ◆ Terminologie
- ◆ Prägungen
- ◆ Der Münzenrand
- ◆ Analyse



Die Herstellungsart

- ◊ Prägung
- ◊ Schleuderguss und Vakuumguss
- ◊ Manipulationen



Inhalt

☰ Herstellungsart

☰ **Terminologie**

☰ Prägungen

☰ Der Münzenrand

☰ Analyse



Die Terminologie

Der Kontrast



Original



Fälschung

Der Kontrast



Original



Fälschung

Das Korn (Prägung)



Der Keil (Prägung)



1 Sovereign Georg

Der Keil (Prägung)



1 Sovereign Elisabeth II

Der Keil (Prägung)



20 Goldmark Hamburg

Die Mattprägung



20 US Dollar Liberty

Die Mattprägung



10 Goldmark Hamburg

Das Korn (Guss)



20 Goldmark Preußen

Die Punkte (Guss)



Inhalt

- ¤ Herstellungsart
- ¤ Terminologie
- ¤ **Prägungen**
- ¤ Der Münzenrand
- ¤ Analyse



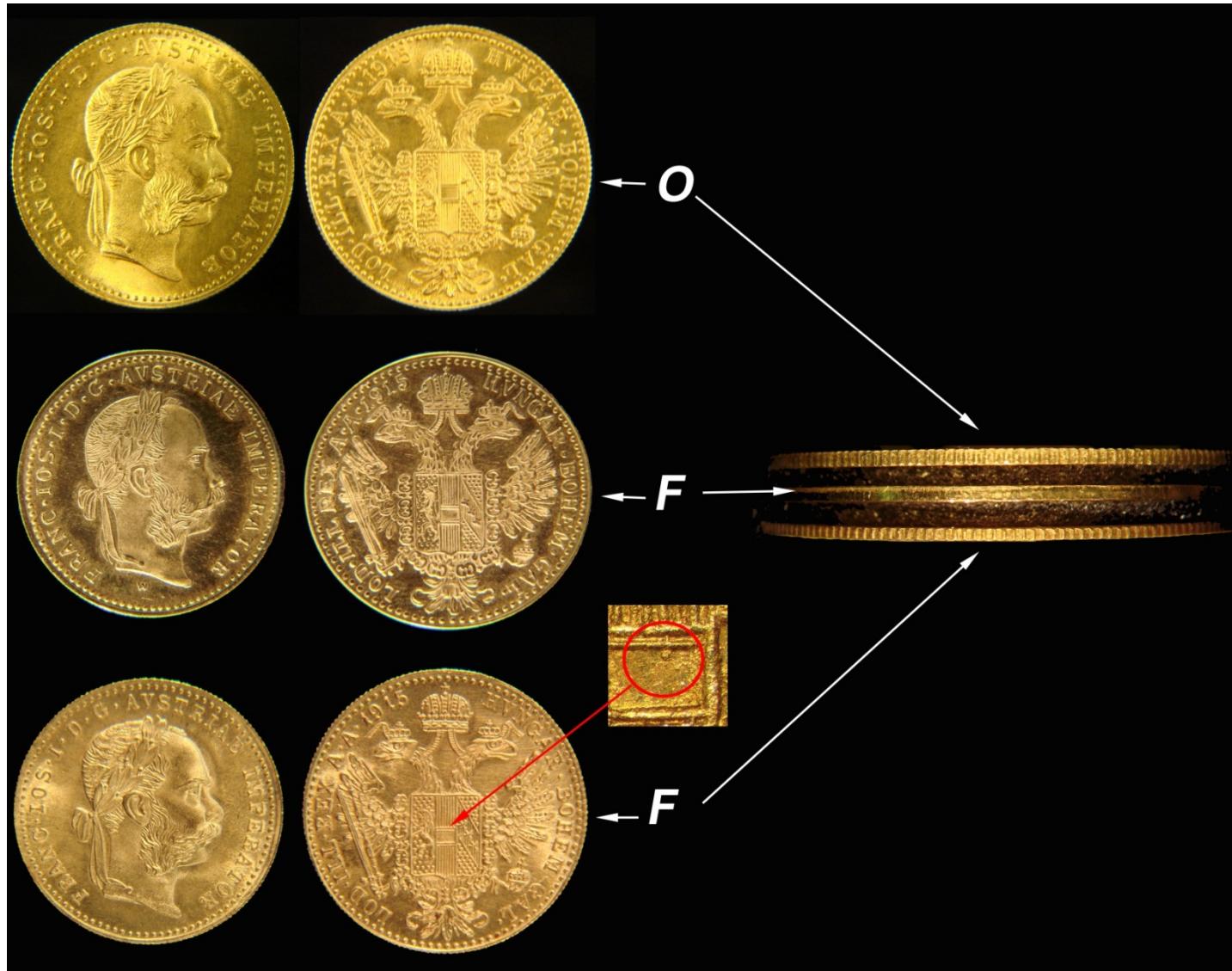
Die Prägung



Die Prägung



Die Prägung

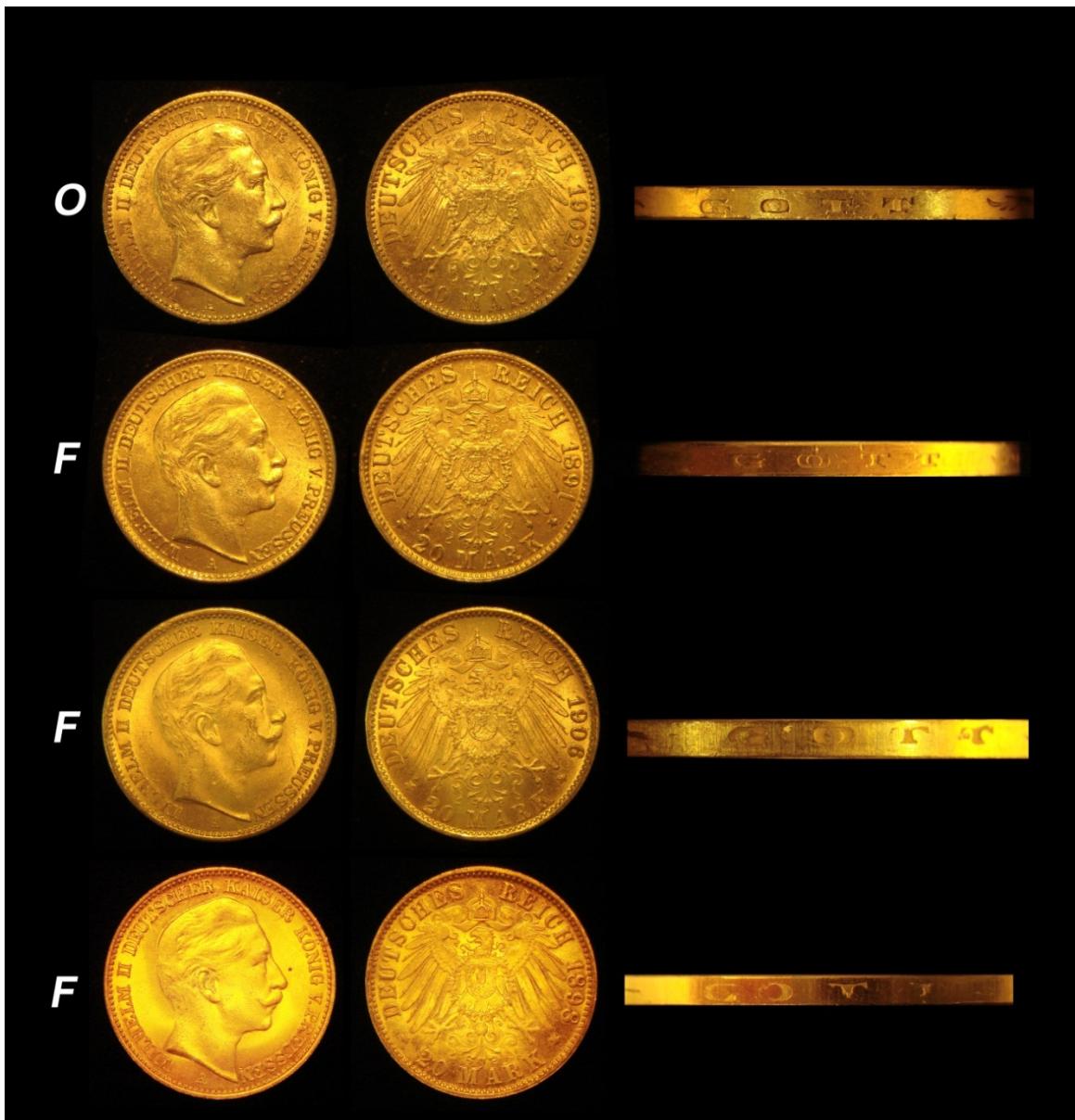


Inhalt

- ❖ Herstellungsart
- ❖ Terminologie
- ❖ Prägungen
- ❖ Der Münzenrand**
- ❖ Analyse



Der Münzenrand



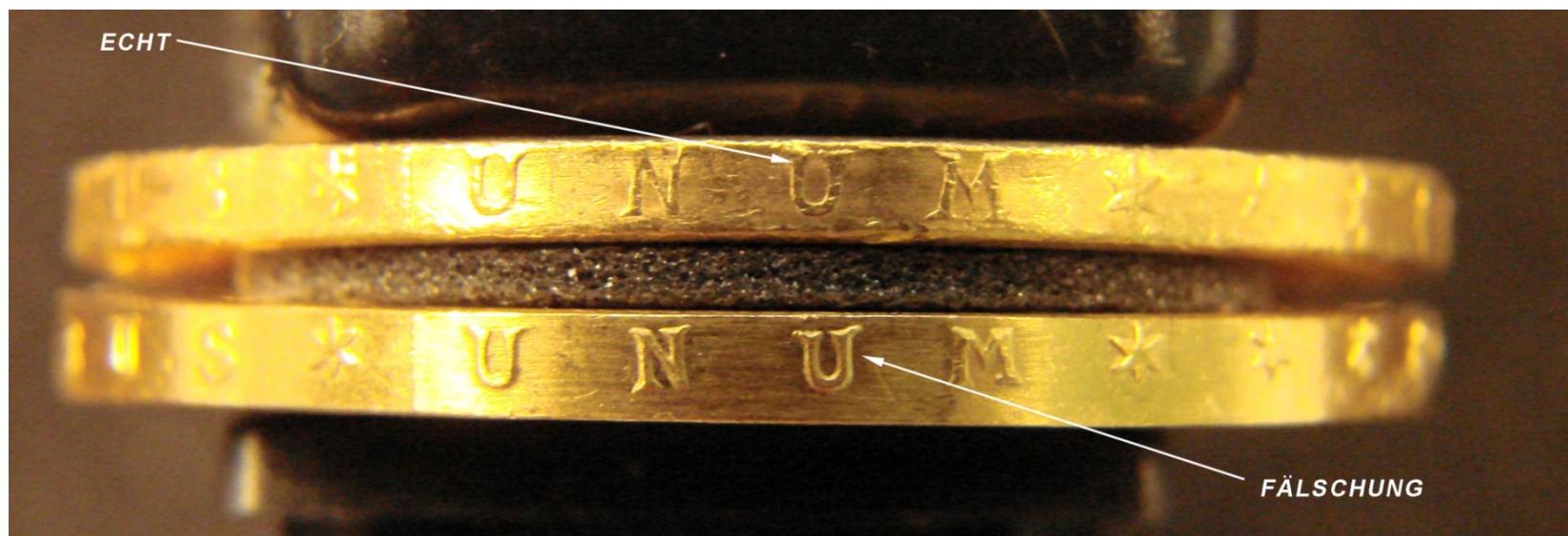
Der Münzenrand



Der Münzenrand



20 US Dollar Saint Gaudens



Inhalt

- ¤ Herstellungsart
- ¤ Terminologie
- ¤ Prägungen
- ¤ Der Münzenrand
- ¤ Analyse



Die Analyse



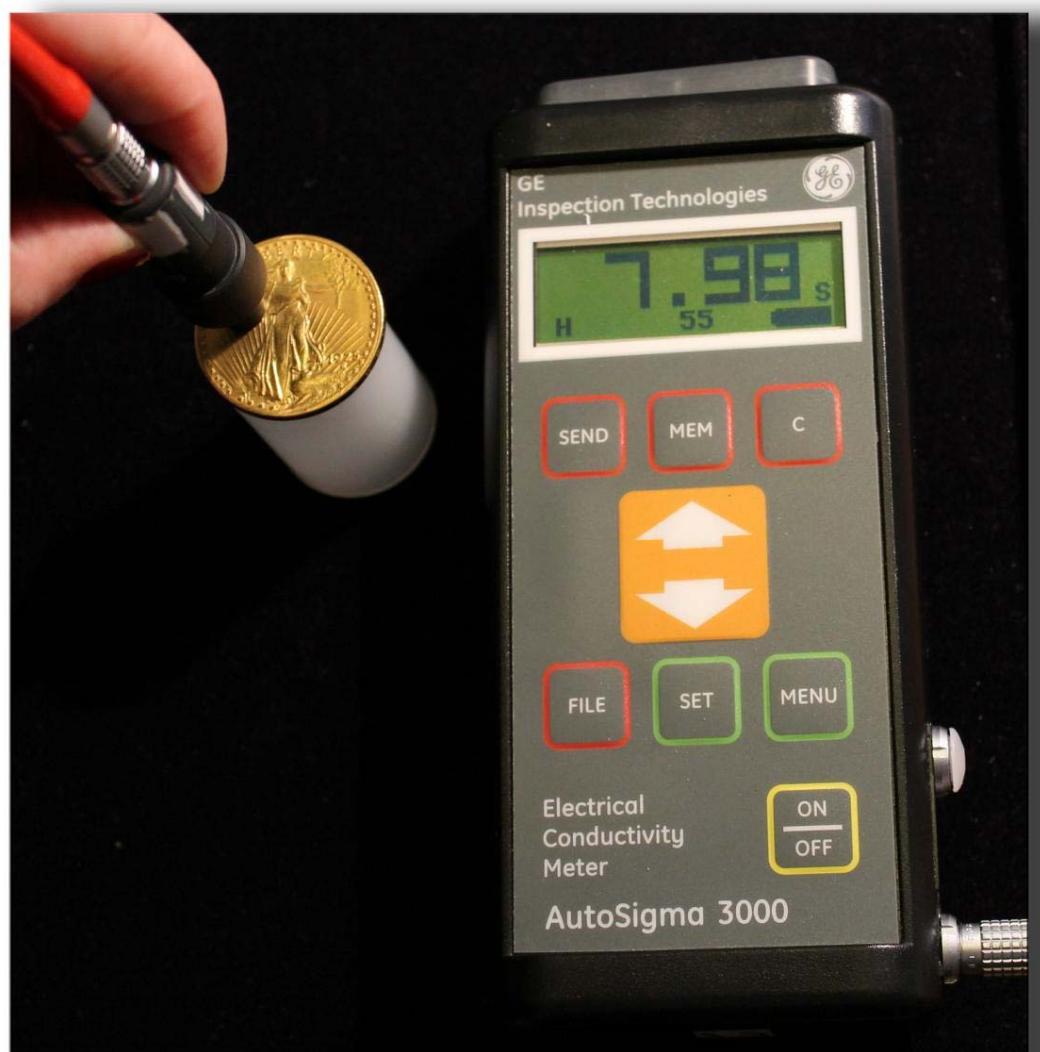
Die Analyse



Die Analyse



Die Analyse



Die Analyse



Die Analyse



Degussa

Gold und Silber seit 1843.

Test Ergebnis

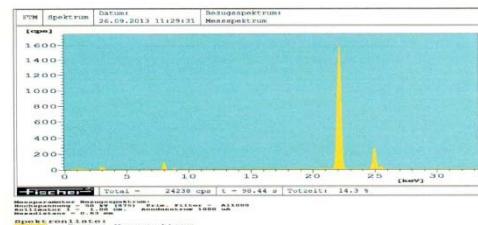
Test ID:
220

Element	%-Gehalt	+/-
Au	87.4	-----
Ag	1.00	-----
Pt	-0.06	-----
Pd	0.00	-----
Cu	11.5	-----
Zn	0.07	-----
Sn	-0.00	-----
Pb	0.01	-----
Fe	0.02	-----
Cr	-0.01	-----
Ni	0.00	-----
Mo	0.01	-----
Co	-0.00	-----
Rh	0.00	-----
Ru	0.01	-----
In	0.00	-----
Ir	-0.03	-----
W	0.00	-----
Bi	0.03	-----
Mn	0.00	-----
Ga	0.01	-----
Cd	0.01	-----

Test Informationen

Fischerscope® XRAY XAN

Messaufgabe: Gold Global - Nr. 6
Gerätenummer: 130002798



Signatur: _____ Datum: _____



Fälschungen von Goldmünzen

Peter Zgorzynski
Öffentlich bestellter Sachverständiger
für Gold- und Silbermünzen ab 1871

München, 8./9. November 2013