

WANTED

DANGEROUS

„ White-Stuff “

Beschreibung des Gesuchten:

weißer Feststoff

Schmelztemperatur: 153°C,

**Zersetzung bei Temperatur
über 175°C**

Löslichkeit in Wasser: gut,

605 g / l

pH-Wert gelöst in Wasser:

sauer (pH < 7)

Dichte: 1,67 g / ml

*Wanted for crimes against society of the worst kind. Outlaw is known to be
extremely dangerous and should be approached with caution.*

**\$1,000,000
REWARD**

**Jeder Stoff läßt sich durch Bestimmung
seiner spezifischen Eigenschaften, der
Ermittlung seines Eigenschafts-
Steckbriefes, identifizieren.**

Die Suche nach "White-Stuff"

- Identifizierung eines Stoffes anhand seines Eigenschaften-Steckbriefes

„ White-Stuff “
Beschreibung des Gesuchten:
weißer Feststoff
Schmelztemperatur: 153°C,
Zersetzung bei Temperatur
über 175°C
Löslichkeit in Wasser: gut,
605 g / l
pH-Wert gelöst in Wasser:
sauer (pH < 7)
Dichte: 1,67 g / ml

Beobachtungen bei den Tests (+ = trifft zu, - = trifft nicht zu):

	niedriger Schmelzpunkt	leichte Zersetzung	gute Löslichkeit	niedriger pH	Dichte > 1 g/ml
Stoff A					
Stoff B					
Stoff C					
Stoff D					

Ergebnis:

Stoff _____ ist "White Stuff".