



Kolloquium 7/2011

Dr. rer. nat. Katja Schulz

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus,
Institut für Rechtsmedizin

zum Thema

**„Vorkommen, Verwendung und Nachweis von
Betäubungsmitteln“**

Zeit: Mittwoch, 22. Juni 2011, 15.00 Uhr

Ort: Haus IV, Raum 0.04

Alle Interessenten, KollegInnen und
StudentInnen sind sehr herzlich eingeladen!

gez.:

Prof. Dr. rer. nat. habil. Manfred Gey

Betäubungsmittel

Vorkommen, Verwendung, Nachweis

Dr. Katja Schulz

Institut für Rechtsmedizin der TU Dresden

Illegale Drogen

- **Amphetamin/Methamphetamin/
Designerdrogen**
- **Cannabis**
- **Kokain**
- **Opiate**
- **Halluzinogene**
- **Weitere ...**

Charakteristik abhängigkeitserzeugender Pharmaka

	Psychische Abhängigkeit	Physische Abhängigkeit	Toleranz
Amphetamine	++	(+)	+++
Cannabis	+	0*	(+)
Kokain	+++	+	(+)
Opiate	+++	+++	+++
Halluzinogene	+	0	+++
Barbiturate	++	++	++
Ethanol	++	+++	++

Nachweis BTM

- **Untersuchungsmaterial: Blut, Urin, Haare**
 - **Blut: momentane Wirkung (min – h)**
 - **Urin: zurückliegende Wirkung (h – d)**
 - **Haare: lang zurückliegende Wirkung (Wo-Mo)**