

**Informationen zur Feststellungsprüfung am CICS
in den allgemeinen Fächern Naturwissenschaft und Kunstgeschichte****Chemie**

Inhaltliche Schwerpunkte:

1. Aufgaben der naturwissenschaftlichen Disziplinen z. B. Chemie und Physik
2. Atomaufbau/Aufbau des Periodensystems der Elemente
3. Die chemische Bindung – die wichtigsten Bindungstypen
4. Chemie der wässrigen Lösungen
(Eigenschaften von Wasser, Säuren und Basen, pH-Wert, Pufferlösungen)

Literaturempfehlungen:

Schulbücher für die Sekundarstufe II, z.B.:

- Elemente Chemie II. Ernst Klett Schulbuchverlag. Stuttgart 1999.
- Chemie heute SII. Schroedel Schulbuchverlag GmbH. Hannover 2009. oder
- Pocket Teacher. (Sekundarstufe I). Manfred Kuballa; Cornelsen Verlag 2009
- Pocket Teacher Abi. (Sekundarstufe II) -
Neubearbeitung: Chemie Basiswissen.
Manfred Kuballa und Joachim Kranz; Cornelsen Verlag 2007

Kunstgeschichte

Inhaltliche Schwerpunkte:

1. Werkbeschreibung und -vergleich
2. Frage- und Aufgabenstellungen des Faches Kunstgeschichte
3. grundlegende Denkmälerkenntnisse (siehe Gombrich)

Literaturempfehlungen:

- Die Geschichte der Kunst, Ernst Gombrich
- Kunstgeschichte: Eine Einführung.
Hans Belting, Heinrich Dilly, Wolfgang Kemp, Willibald Sauerländer (Hrsg.)
Berlin, 3. Auflage 1988.

Prof. Dr. Friederike WaentigPrüfungsausschussvorsitzende
+49 221-8275-3221
friederike.waentig@th-koeln.de

Bitte wenden Sie sich an:

Frau Petra ChristianSekretariat
+49 221-8275-3454
petra.christian@th-koeln.de
Ubierring 40
50678 Köln**Technische Hochschule Köln**Postanschrift:
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50678 KölnSitz des Präsidiums:
Claudiusstraße 1
50678 Köln**www.th-koeln.de**Steuer-Nr.: 214/5817/3402
USt-IdNr.: DE 122653679Bankverbindung:
Sparkasse KölnBonn
IBAN DE34 3705 0198 1900 7098 56
BIC COLSDE33