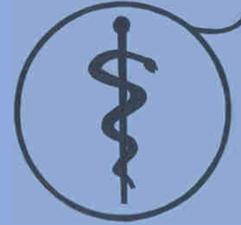


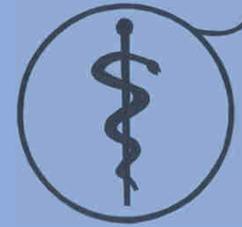
Vorlesungsreihe
-Geschichte der Medizin-



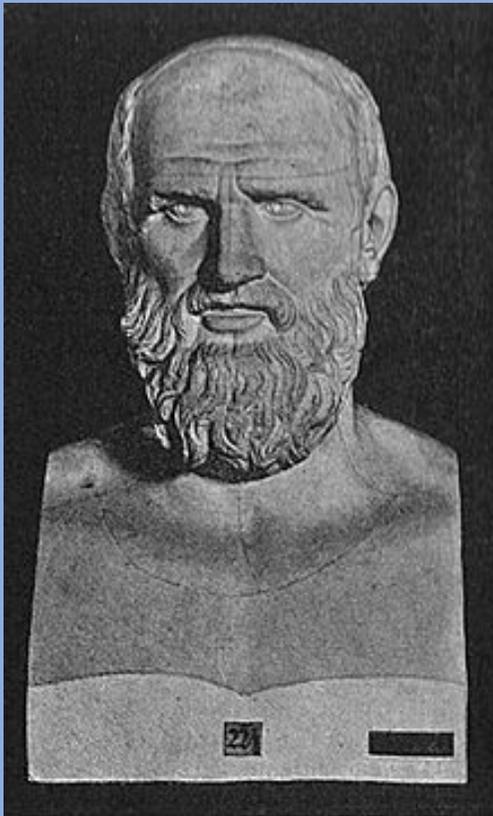
Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg

Hippokrates von Kos und die Hippokratische Medizin

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



Hippokrates von Kos

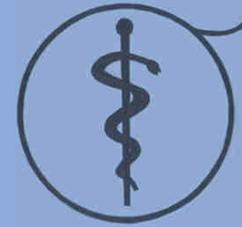
altgriechisch: Ἱπποκράτης ὁ Κῷος

460 v. Chr. (Kos) - 370 v. Chr. (Larisa)

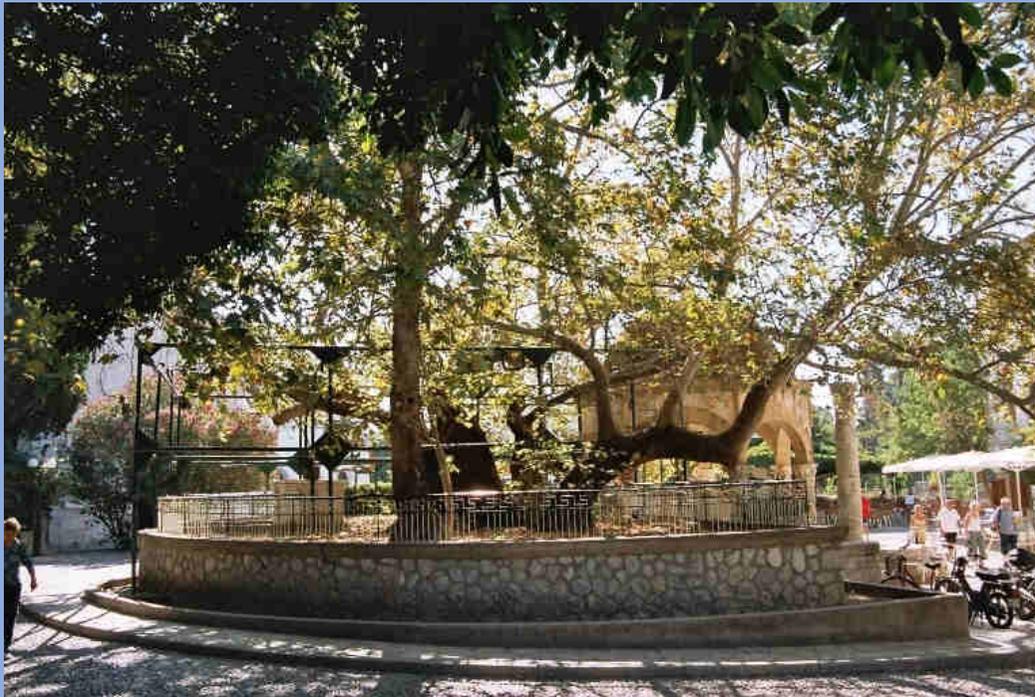
Berühmtester Arzt des Altertums

Begründer der Medizin als Wissenschaft

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



Platane des Hippokrates (Kos-Stadt)

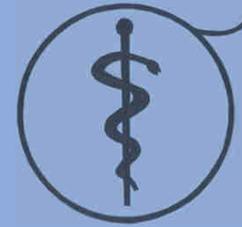
Geschlecht der Asklepiaden

Eltern: Heraklides und Phänarete

Lehrer: Herodikos v. Selymbria,
Demokrit von Abdera

Koische Ärzteschule

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



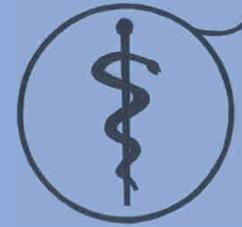
Statue des Hippokrates (Kos)

Hippokratische Medizin: Corpus Hippocraticum mit > 60 Schriften (einzelne Monographien), vgl. Sammlung Littré

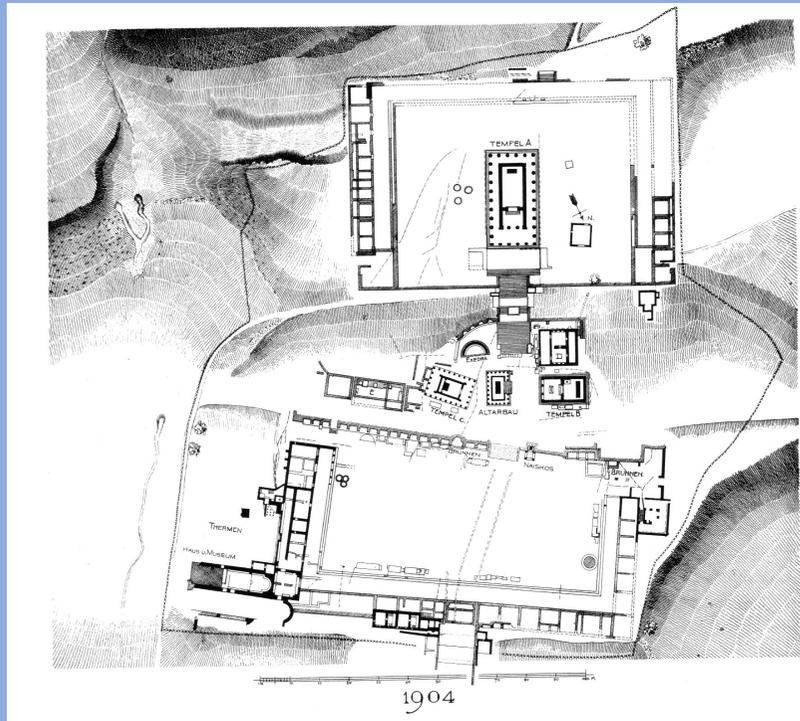
Zweifel, ob auch nur eine Schrift von Hippokrates selbst stammt

Arbeitsbibliothek der Ärzteschule Kos

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



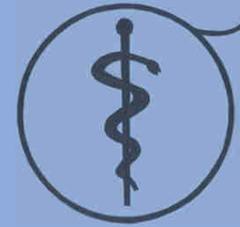
Asklepieion von Kos

Kernschriften des Corpus Hippocraticum:
Prognosticon, De fracturis, De articulis,
Epidemien I und III, Über die Heilige
Krankheit

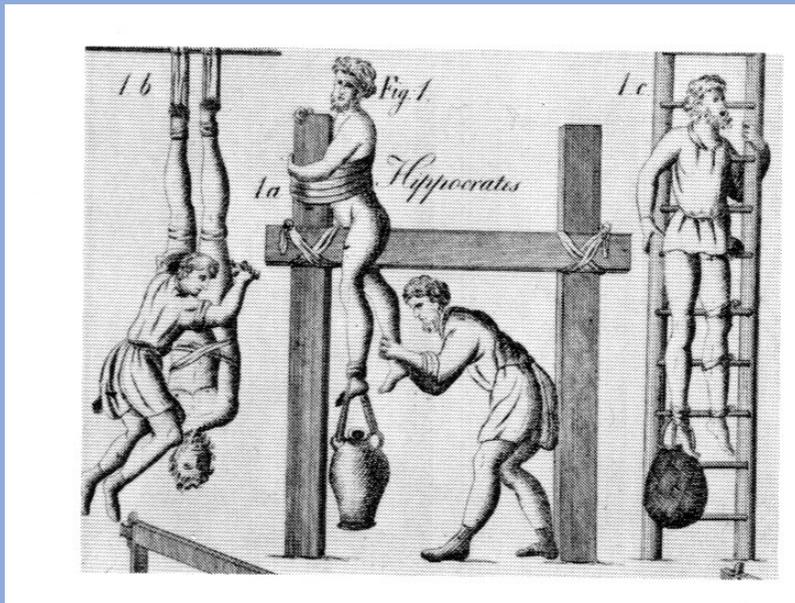
Berühmte Schüler: Herophilos (aus
Alexandria); Lehrer: Praxagoras

Große Wertschätzung für Hippokrates,
u.a. durch Galen von Pergamon

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



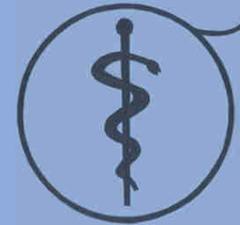
Hippokratisches Verfahren zur Hüftgelenksreposition

Entwicklung einer empirischen Heilkunde:
Medizin als Wissenschaft

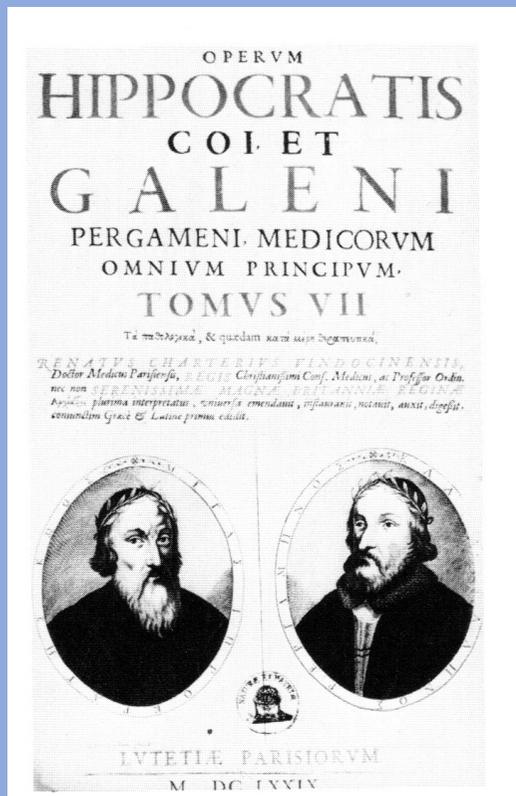
Über die Heilige Krankheit (=Epilepsie):
Logischer Aufbau des Textes, wissenschaftliche
Auseinandersetzung

Epidemien I: „So war das Jahr feucht, kalt und
unter Einwirkung des Nordwindes. Die Menschen
blieben unter diesen Umständen während des
Winters meist gesund“

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



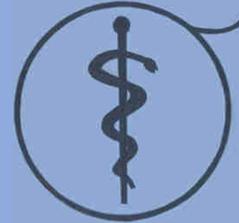
Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



Epidemien XI:
„Der Arzt soll sagen, was vorher war,
erkennen, was gegenwärtig ist,
voraussagen, was zukünftig sein wird.
Diese Kunst muss er üben.“

Ärztlicher Grundsatz: Primum nil nocere

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg

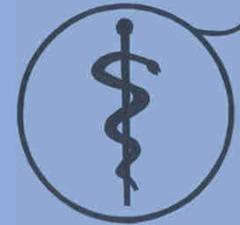


Epidemien III: 12 Krankengeschichten

Beispiel:

„Bei der Angina-Kranken neben dem Hause des Aristion begann die Krankheit mit undeutlicher Sprache. Die Zunge wurde rot und trocken. Am ersten Tage hatte sie einen Kälteschauer, dann Hitze, am dritten Tage Schüttelfrost, hohes Fieber, rötliche Schwellung, Härte am Nacken, mühsames Atmen. Was sie getrunken hatte, kam durch die Nase wieder heraus, weil sie es nicht schlucken konnte.“

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg

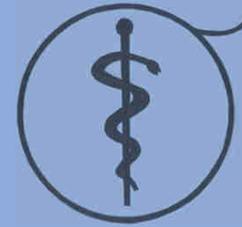


Am vierten Tage trat allgemeine Verschlimmerung ein. Am fünften Tage starb sie.“

Deutliche Beschreibung der Diphtherie mit charakteristischer Gaumensegellähmung

Geschwollener Hals bei Diphtherie

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



Verstorbenes Liebespaar, unbekannter oberrheinischer Künstler, um 1470

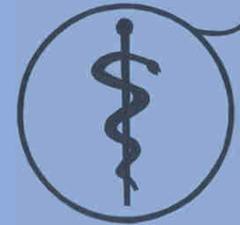
Prognostikon II: Prognose

Beispiel:

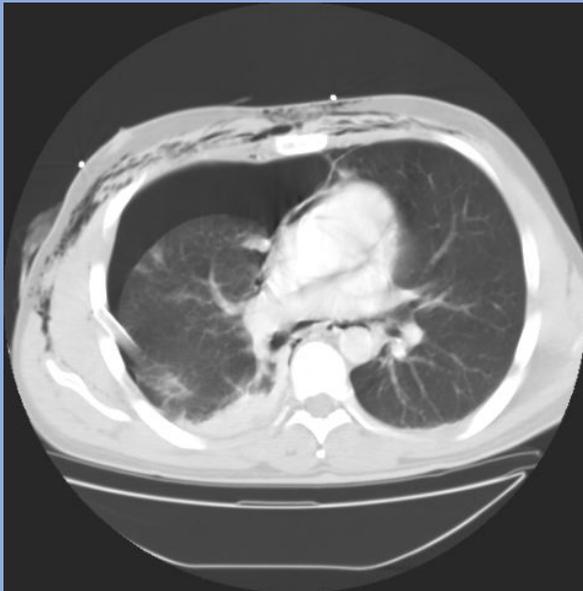
„(...) die Nase ist spitz, die Augen hohl, die Schläfen eingefallen, die Ohren kalt und zusammengeschrumpft, die Gesichtshaut hart, gespannt und schrumpelig und die Farbe des Gesichtes blaß oder schwärzlich“

Beeindruckende Beschreibung eines Todkranken, Hinweis, dass die hippokratischen Schriften Lehrbücher sind

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



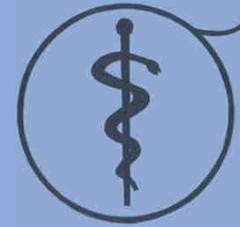
Durchführung einfacher physikalischer
Untersuchungsmethoden:

Plätschergeräusch im Thorax: Sero-/
Pyopneumothorax (Succussio Hippocratis)

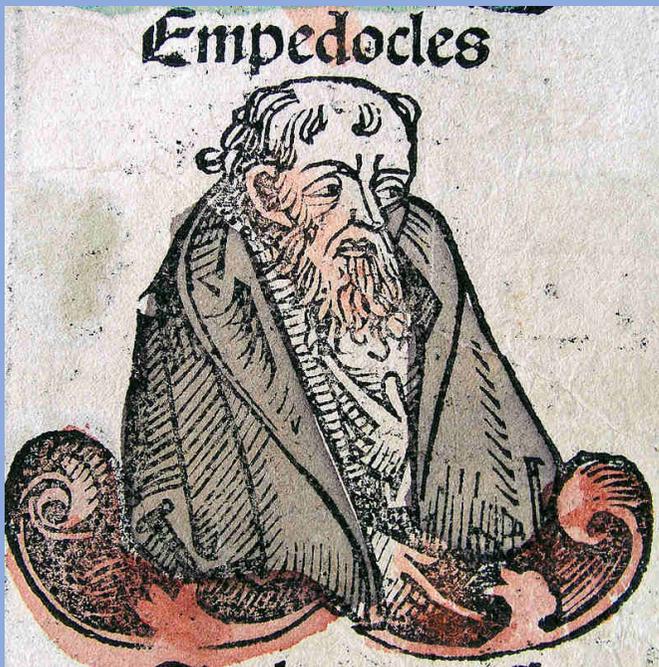
Diätetik: im Sinne „Allgemeine Hygiene“

Pneumothorax rechts, Computertomographie

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg



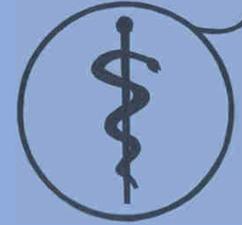
Empedokles, Darstellung der Schedelschen Chronik,
1493

Viersäfte-Lehre:
Feuer (gelbe Galle): Wärme
Wasser (Schleim): Feuchtigkeit
Luft (Blut): Kälte
Erde (schwarze Galle): Trockenheit
→ Ursprung in der Elementenlehre des Empedokles

Lebensprinzip: Pneuma

Eher Zurückhaltung bei Operationen, aber:
OP bei Hämorrhoiden, Aszites, Abszessen u.ä.

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg

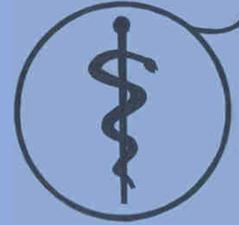


Einfluss anderer Ärzteschulen:
Ärzte von Knidos

Trennung von Ärzten und Priesterschaft

Die beiden Häfen von Knidos auf der Datça-Halbinsel

Geschichte der Medizin - Hippokrates von Kos -



Dr. med. Michael Otto
Arzt
Wollerweg 5
93051 Regensburg

Bei weiterführenden Fragen,
auch zu Quellen- bzw. Literaturverzeichnissen:

info@dr-michael-otto.eu