

Steckbrief Rutherford

*André Hartmann
10. Okt. 2015*

Krater, Person

Größe 48x54km

Tiefe 2.9km

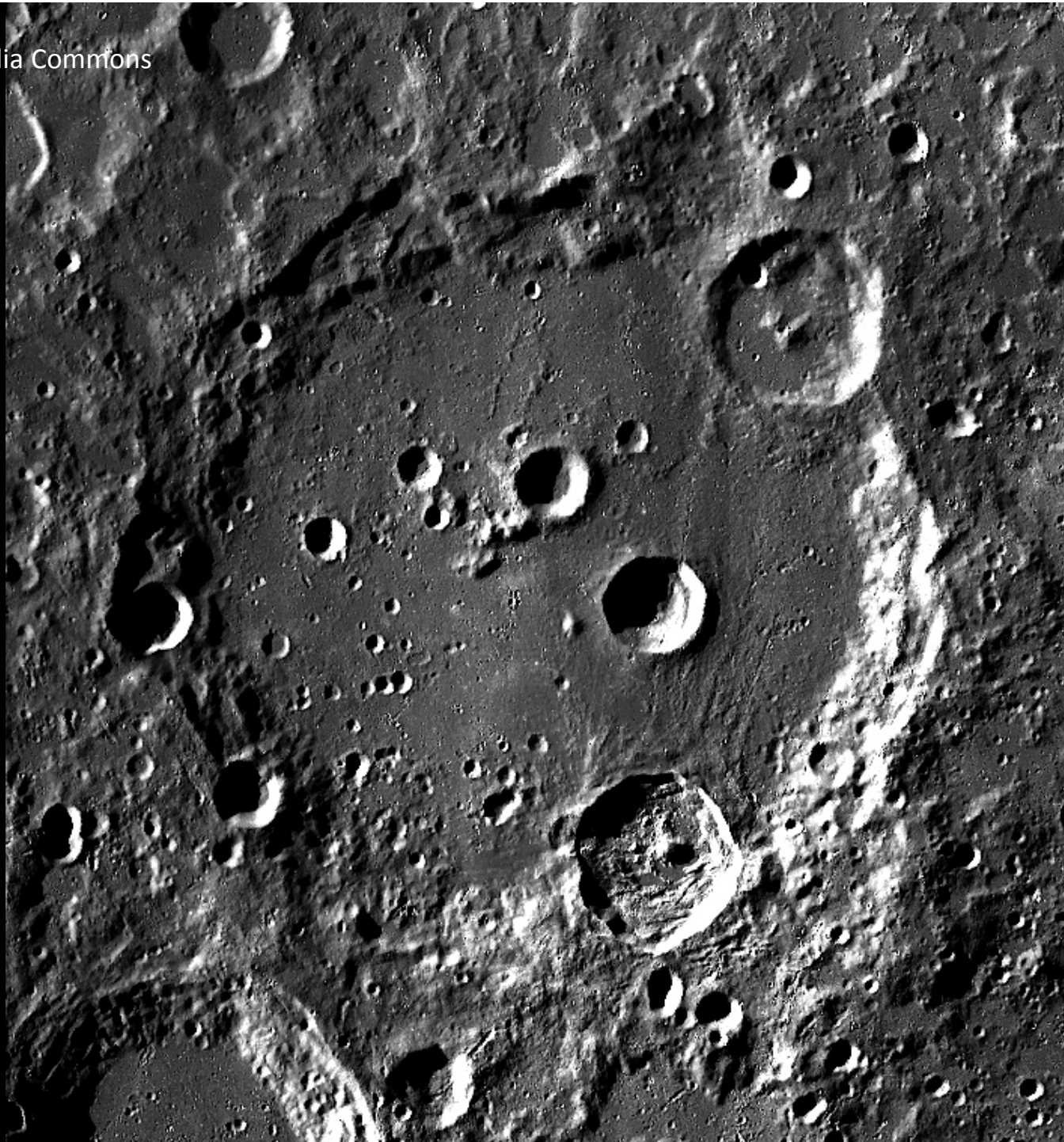
nicht älter als 1.1Mrd Jahre

60.9°S, 12.1°W

kaum erodiert, unregelmäßige Form,
nichtzentraler Zentralberg

Fotos...

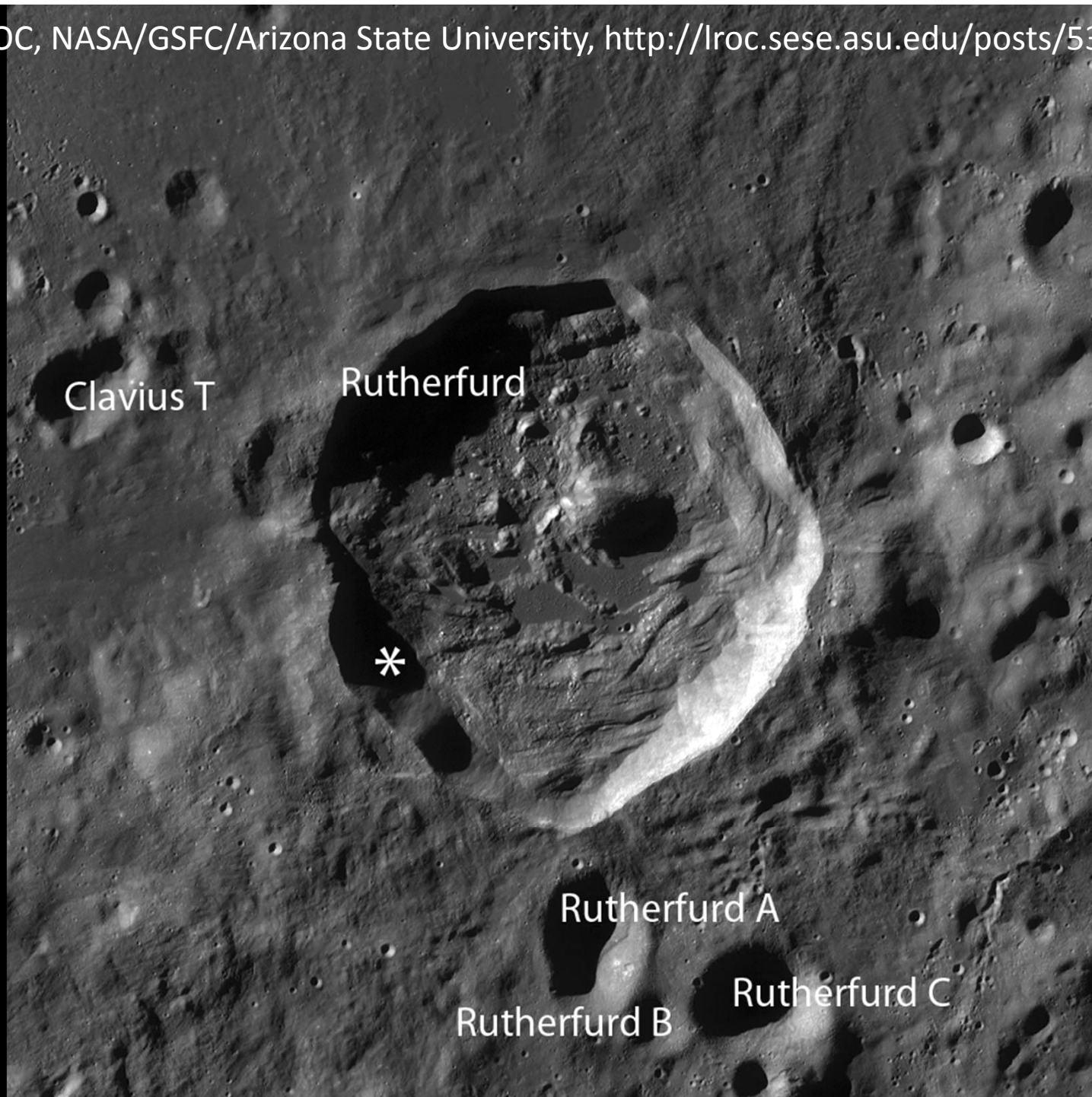
Quelle: Wikipedia Commons



carpe
N
ctem
Seize
the night.

nAO@hotmail.com
og.WordPress.com/

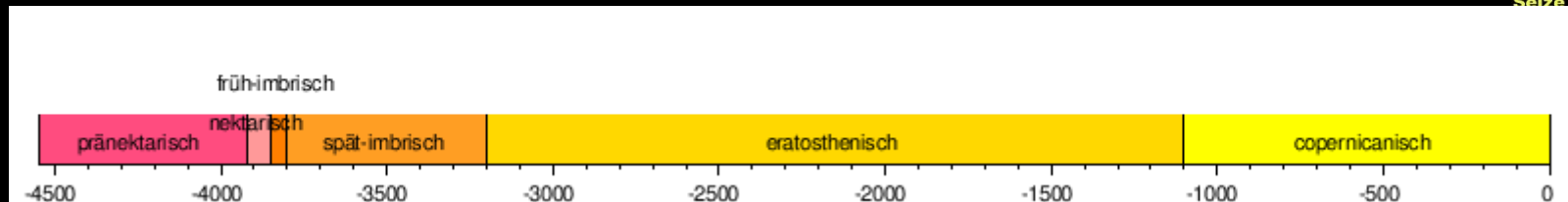
Quelle: LROC, NASA/GSFC/Arizona State University, <http://lroc.sese.asu.edu/posts/533>



carpe
N
ctem
Seize
the night.

@hotmail.com
/ordPress.com/



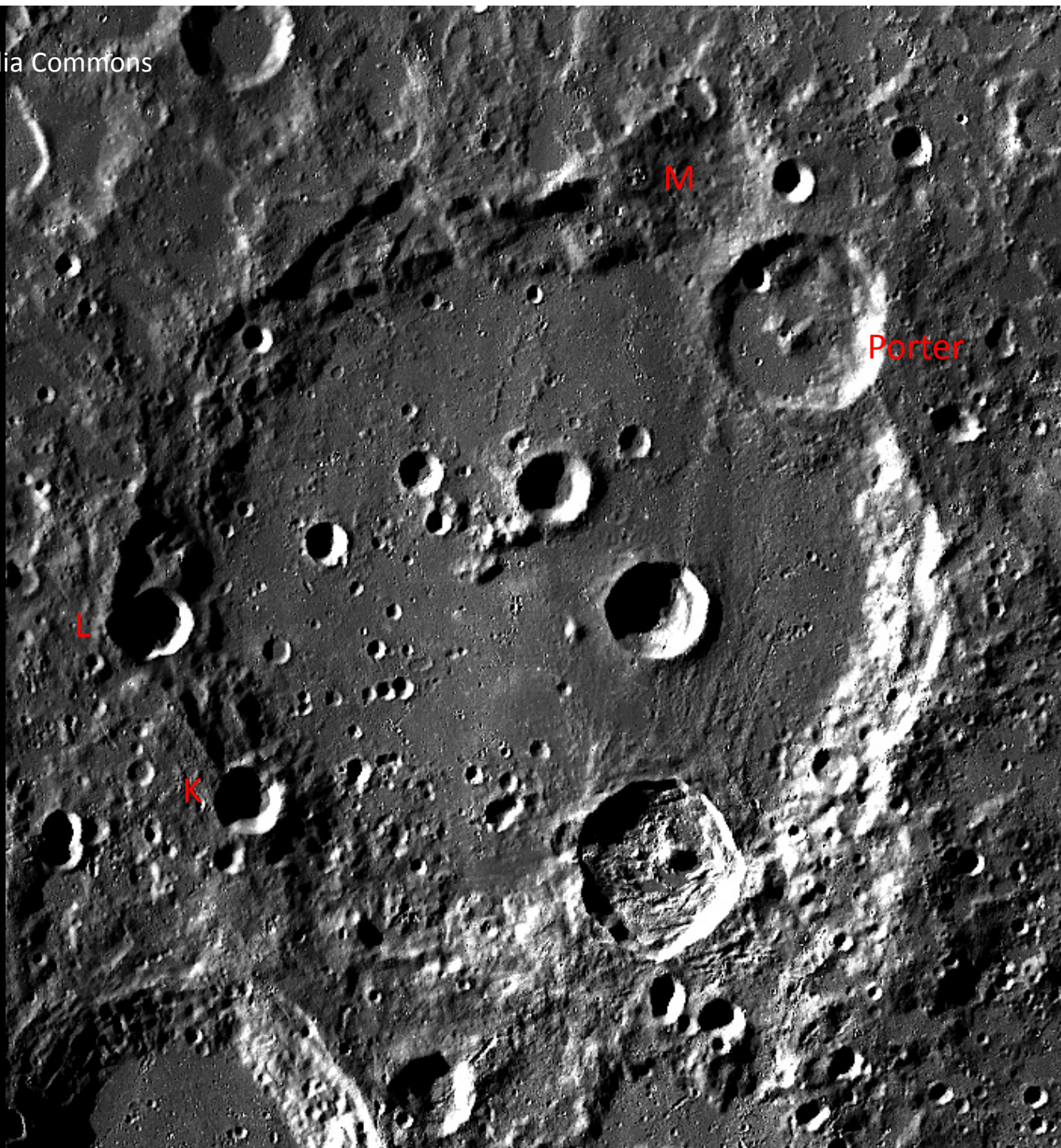


Lunare Zeitskala: kopernikanische Periode von ca. 1.1Mrd Jahren bis heute

- * Beginn: kein signifikanter Vulkanismus mehr
- * Auswurfmaterial erscheint meist hell, verdunkelt sich im Laufe der Zeit durch „Weltraum-Erosion“ (engl. Space weathering. Meteoriten, Mikro-Meteoriten, kosmische Strahlung, Sonnenwind, UV-Photonen)
- * Rutherford wird aufgrund seiner Strahlen dieser Periode zugeordnet. Foto mit Strahlen?

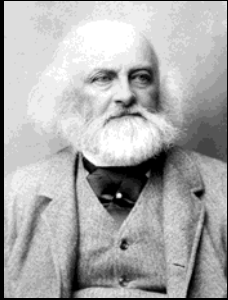
- * Es sind Nebenkrater Rutherford A-E benannt, 6-14km Durchmesser
- * Rutherford ist der größte Krater der Kraterbogenkette in Clavius, die aber alle unterschiedliche Alter haben → zufällige Formation
- * „strahlenförmige“ Höhenrücken im Inneren von Clavius, Richtung NE

Quelle: Wikipedia Commons



carpe
N
ctem
Seize
the night.

mAO@hotmail.com
og.WordPress.com/

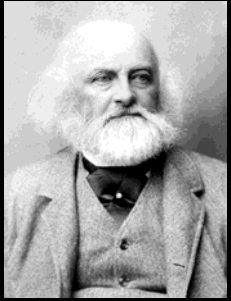


Die Person



- * Lewis Morris Rutherfurd
- * 1816 – 1892, New York State
- * Studierte bis 1849 Jura. Abbruch um sich mit Wissenschaft, Astronomie zu befassen
- * Fotografie, Spektroskopie
- * entwickelte Mikrometer zur Vermessung von Fotografien
- * Maschine für Lichtbeugungs-Gitter
- * das erste Teleskop speziell für Astrofotografie
- * Fotografien-Sammlungen von Mond, Sonne, Sterne bis +5mag
- * definierte 4 Spektralklassen für Sterne





Die Person



* Erste I
speziell

* 290m

* 6.3.18

* frühere Me

* 1840 John

* 1849 John

* 1852 Warr

* 1858 Warr

* 1863 Henr



op

arten





Quelle: http://americanhistory.si.edu/collections/search/object/nmah_1187790