

[Mondkrater Messier](#) und Messier A

Folgende Text habe ich in dem Buch MONDLANDSCHAFTEN von Thorsten Dambeck gefunden. 2022 Franckh-Kosmos Verlag ISBN 978-3-440-17300-8, Seite 100.

Die Fotos (3 D!) in dem Bildband sind von der Apollo 11 Mission.

Die seltsame Gestalt des Ensembles im Mare Fecunditatis wirft Fragen über dessen Entstehung auf.

1. Womöglich zerbrach der Impaktor noch im Anflug in drei Fragmente. Demnach wäre das erste Stück im westlichen Teil von Messier A eingeschlagen, der zweite Impakt hätte den ersten Krater künstlich gealtert, als seine westwärts gerichteten Strahlen über diesen hinwegfegte
2. Einer anderen Theorie zufolge zerbrach der Impaktor erst nach dem Einschlag, wobei der längliche Krater Messier entstand. Fragmente sollen dabei abgeprallt sein und dann den Krater Messier A geformt haben.

Also: Ob Messier und Messier A gleichzeitig entstanden sind, ist unklar.

Laut Rühl hieß Messier A einmal Pickering, nach den beiden [Brüdern Pickering](#).