

Wunder der modernen Fotografie

Infrarote Strahlen machen
Unsichtbares sichtbar

Von
PROF. DR. ERICH STENGER

Fotografieren heißt mittels des Lichtes zeichnen! Das vergängliche, durch das Objekt entworfene optische Bild wird in der Kamera auf chemischem Wege festgehalten. So haben wir es gelernt und verstanden, so üben wir selbst



Die Drei-Staaten-Ecke Pennsylvania (Philadelphia)—New Jersey (Trenton)—New York (Staten-Isl.), die die nebenstehende Fotografie zeigt.



Aufnahme unserer Erde,
Blick auf die amerikanische Drei - Staaten - Ecke
den amerikanischen Fliegen Stevens und Philipp aus
Wolken, Nebel und Staubschichten hindurchgehen und

wie sie vor der Ausnützung der infraroten Strahlen nicht möglich war.
Pennsylvania (Philadelphia)—New Jersey (Trenton)—New York (Staten-Island), auf einer einzigen Platte von
sechtausend Meter Höhe aufgenommen. — Infrarote Strahlen sind die jenseits der roten liegenden Strahlen, die durch
infolgedessen Gegenstände auf der Platte sichtbar werden lassen, die dem menschlichen Auge verbüllt sind.