

**Enriques, F.**

**Sui moduli delle superficie algebriche.** (Italian) JFM 39.0697.03

Rom. Acc. L. Rend. (5) 17, No. 1, 690-694 (1908).

Es seien  $p_g$  und  $p_a$  das geometrische und das arithmetische Geschlecht einer Fläche  $F$ ,  $p^{(1)}$  ihr lineares Geschlecht. Ist ferner auf  $F$  ein reguläres System  $[C]$  von Kurven vom Geschlecht  $\pi$  enthalten,  $\vartheta$  der Überschuß des Systems  $|3C + C'|$  in bezug auf die Gruppe der  $s = 2n + 8\pi + 2p^{(1)} - 12p_a - 21$  Pinchpunkte von  $F$ , welche zentrale Punkte von  $|C|$  sind, so ist die Zahl der für die birationale Identität zweier Flächen derselben Klasse erforderlichen Bedingungen  $10p_a - p_g - 2p^{(1)} + 12 + \vartheta$ .

Reviewer: Wölffing, Prof. (Stuttgart)