

# Tiroler Anzeiger

Mit der Beilage: „Die Deutsche Familie“ Halbmonatsschrift mit Bildern

Bezugspreise: Innsbruck monatl. abgeholt K 30.000, jugendl. K 32.000. — Oesterreich durch die Post K 32.000. Für Südtirol Lire 11. — Deutschland Rentenmark 2.50. Einzelnummer K 1500. — Postsparkassentonto Nr. 94.096

Erscheint jeden Werttag.

★ Schriftleitung: Innsbruck, Andreas-Hofer-Straße 4 ★  
Verwaltung: Magmillanstr. 9. Telephon 741 u. 742

Anzeigen nehmen die Verwaltung sowie alle Anzeigenbüros entgegen. Preise nach Tarif, bei Wiederholungen Rabatt. Entgeltliche Ankündigungen im redaktionellen Teile sind mit einem Stern und einer Nummer versehen.

17. Jahrgang

Innsbruck, Montag, 29. September 1924

Nummer 223

## Streiflichter vom Naturforschertag.

### Menschenflug zu den Planeten?

Professor G. Oberth-Schäßburg sprach über die Theorie und Verwendungsmöglichkeit von Raketen. Er entwickelte an der Hand einiger einfacher Formeln die Grundzüge der Raketen-theorie und zeigte, daß unter Beachtung der hier aufgestellten Regeln Raketen gebaut werden können, die beliebig hoch und beliebig weit steigen können. Da die Beschleunigung einer Rakete (verglichen etwa mit der Beschleunigung einer Kanonenkugel im Lauf) nur gering ist, so kann die Rakete empfindliche Instrumente mit in die Höhe tragen und so zur Erforschung der höheren Luftschichten und des Welt- raumes dienen. Nach den Untersuchungen des Vortragenden wäre es sogar möglich, mit der Beschleunigung so weit herabzugehen, daß Menschen in die Planeten- räume mit emporfahren können. In der Dis- kussion erwähnte Herr Dr. Hoefft-Wien, daß Oberthsche Raketen mit Vorteil zur photographischen und photogram- metrischen Aufnahme unbekannter Länder zu verwenden sind.