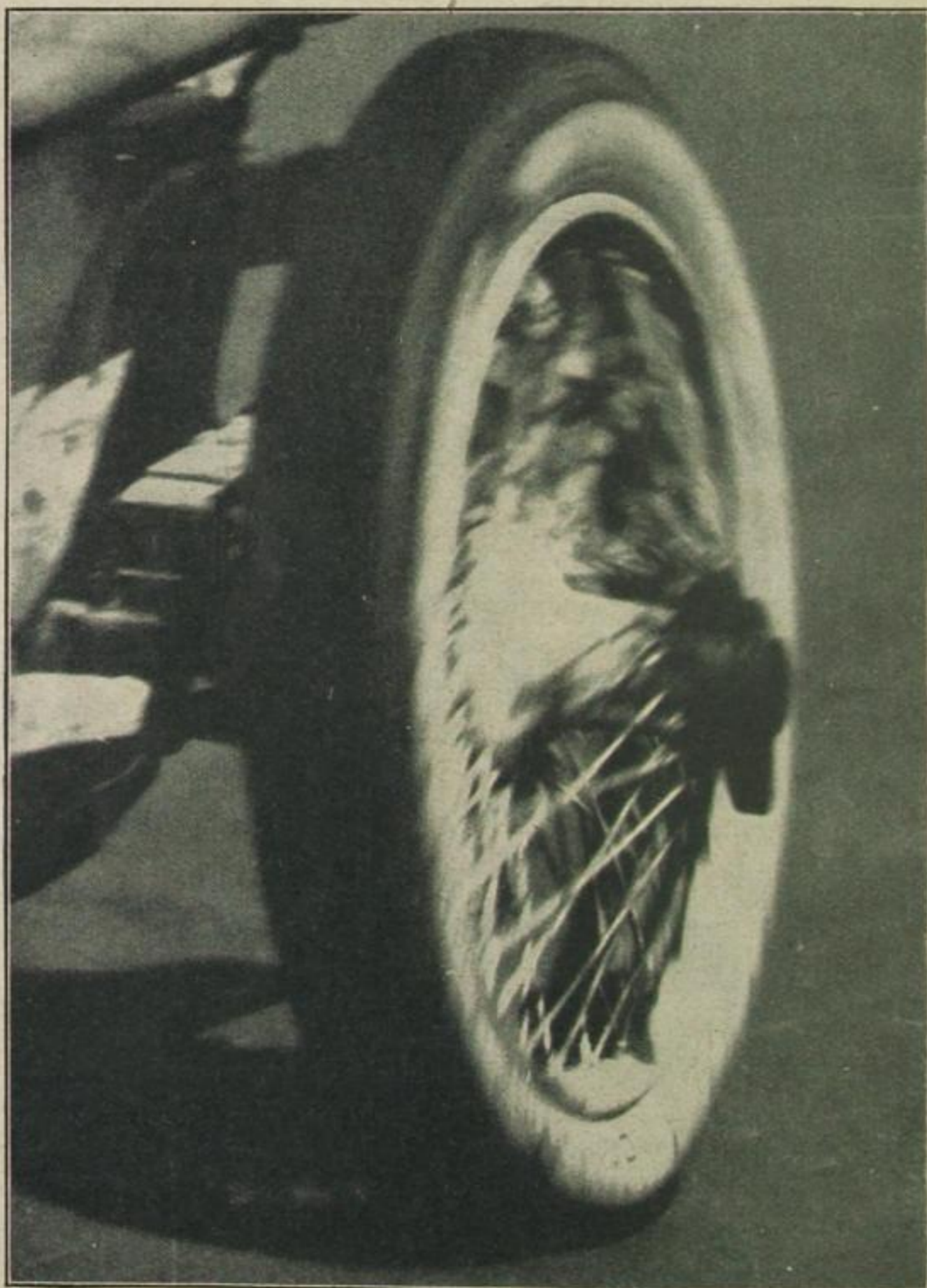


aber stets war er klüger als ich. So zeigte ich ihm eines Tages das griechische Kreuz, wie es nebenstehend zu sehen ist, und forderte ihn auf, es mit zwei Schnitten der Schere in vier Teile zu zerschneiden, die dann zusammensetzen und ein Quadrat bilden müßten.

Zwei Schnitte sind nicht nötig, erwiderte er, ein Schnitt genügt. Als ich

das für unmöglich erklärte, faltete er das Kreuz zusammen, und mit einem Schnitt seiner Schere zerfiel das Kreuz in vier gleichmäßige Teile, die genau aneinanderpaßten und zum Quadrat zusammenzulegen waren. Das war in seiner Einfachheit ganz genial, und ich meine, jeder müßte darauf kommen. Probieren Sie es einmal!



*Phot. Sloecker*

### Die launischen Speichen

Warum sieht man auf dieser Photographie eines vorwärtsrollenden Rades die oberen Speichen verwischt, die unteren dagegen unterscheidbar?

*Unretuschierte photographische Aufnahme.*

## Das komplizierte Frühstück

**Z**wei Touristen wollten im Gebirge essen. Der eine zieht fünf, der andere drei Brote aus dem Rucksack. Da gesellt sich noch ein dritter zu ihnen, der seinen Proviant verloren hat; er bittet sie, ihm etwas abzugeben, und verspricht, gut zu zahlen. Man legt also die Brote zusammen und verzehrt sie zu gleichen Teilen. Beim Abschied bezahlt der dritte Tourist acht Mark. Die Touristen teilen sie in der Weise, daß der erste (mit den fünf Broten) fünf, der zweite (mit den drei Broten) drei Mark erhält. Ist die Teilung richtig?