

gegangen ist. Die Entwicklung der Einfuhr und Ausfuhr gegenüber dem Vorjahr ist aus der nachstehenden Tabelle ersichtlich:

	Einfuhr		Ausfuhr	
	1927	1928	1927	1928
Erstes Halbjahr				
Kraftfahrzeuge .....	38,3	41,7	11,7	24,7
Personenwagen .....	6724	8442	1071	2365
Lastwagen .....	560	93	485	1648
Motorräder. ....	3809	5670	1958	3154

Auf der Einfuhrseite ist eine Zunahme bei Personenkraftwagen und namentlich Motorrädern, dagegen eine starke Abnahme bei Lastkraftwagen zu verzeichnen. In der Ausfuhr weisen alle drei Posten eine erhebliche Steigerung auf. Bemerkenswert sind insbesondere die Zahlen der Lastwagen. Deutschland hat in diesem Jahre im Gegensatz zu 1927 wesentlich mehr Lastkraftwagen exportiert als importiert.

#### Gefährden Auspuffgase die Straßenpassanten?

In Amerika wurde durch den Gesundheitsdienst eine Untersuchung angestellt, ob Straßenpassanten durch Auspuffgase von Automobilen gesundheitlich gefährdet werden könnten. In verschiedenen Städten ließ man den Gehalt der Straßenluft an Kohlenoxydgas feststellen, und kam zu dem Schlusse, daß auf 10 000 Teile Luft nur 0,36 bis 1,7 Teile des gefürchteten Kohlenoxydgases enthalten sind. Aus dieser geringen Quantität ergibt sich ohne weiteres, daß von einer Gefährdung der Passanten noch nicht gesprochen werden kann. Schlimmer steht es jedoch in Garagen, besonders in den Wintermonaten, wenn die Räume geschlossen sind.

#### Kraftfahrzeuge ohne Vergaser.

Die Stewart-Warner-Speedmotor-Corp. in den Vereinigten Staaten bringt demnächst eine für die Entwicklung des Automobil- und Flugzeugmotorbaues bedeutungsvolle Neuerung auf den Markt. Es handelt sich um ein neues System der Vergasung und Triebstoffzufuhr zum Motor, das den Vergaser überflüssig macht. Bei diesem System tritt durch Auspuff erwärmte Luft in einem Schlangenrohr in den Benzintank und treibt das Benzin durch eine Rohrleitung zum Motor. Der durch die Wärme der Luft und die Betätigung des Schlangenrohres zum Teil bereits vergaste Triebstoff wird an einer von dem Auspuff des Motors geheizten Stelle der Rohrleitung vollkommen vergast. Das so erhaltene Gas passiert dann eine Luftdüse, die durch Zusatz kalter Luft die erforderliche Brennstoffmischung erzeugt. Eine besondere Vorrichtung an der Luftdüse reguliert automatisch den Mischungsprozeß. Die Firma, die im Bau von Automobilzubehör eine führende Stellung einnimmt, hat seit zehn Jahren bereits an der Vervollkommnung dieses Systems gearbeitet.

#### 70 Prozent aller Autos auf Abzahlung.

Es ist bekannt, daß auch in Europa die Entwicklung des Automobilwesens in erster Linie durch Einführung des Teilzahlungssystems gefördert worden ist. Man schätzt, daß in Deutschland zurzeit etwa 70 Prozent aller Kraftfahrzeuge auf Abzahlung gekauft werden und nur 1,5 bis 1,8 Prozent von den Kunden wegen Nichterfüllung der Zahlungsbedingungen zurückgenommen werden müssen.

#### Die Dame am Steuer.

Nach der Statistik einer amerikanischen Versicherungsgesellschaft kommen auf die von Damen gelenkten Wagen etwa ebenso viele Unfälle, wie