Zeitschrift: Schweizer Spiegel

Herausgeber: Guggenbühl und Huber

Band: 4 (1928-1929)

Heft: 5

Artikel: Was kostet Sie Ihr Auto

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1065034

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

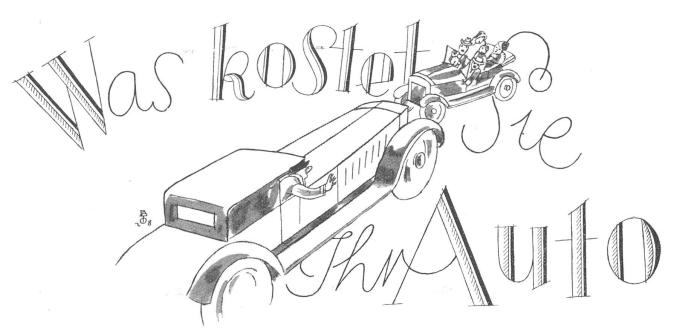
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Illustrationen von Fritz Bantli

Es wäre verlockend gewesen, mit den vielen Antworten, die auf unsere Rundfrage eingingen, Statistik zu treiben, d. h. Durchschnitte zu berechnen, Verhältniszahlen aufzustellen, usw. Solche Statistiken sind aber nur dann richtig, wenn man nicht Dutzende, sondern Hunderte oder Tausende von Fällen als Vergleichsmaterial besitzt, und wenn man sicher ist, dass die Grundlagen genau dieselben sind. Wir haben deshalb bewusst darauf verzichtet. Wir glauben, es ist interessanter, wenn wir das Problem durch die Darstellung einer grössern Anzahl Einzelfälle beleuchten.

Jeder Leser wird dann das Beispiel herausnehmen können, das für ihn selbst am besten passt.

Um jeden Anschein von Textreklame zu vermeiden, haben wir die Namen der Automarken überall weggelassen. Die Redaktion ist jedoch gerne bereit, sie Interessenten auf Wunsch mitzuteilen.

Lieber « Schweizer-Spiegel »!

Die Autorundfrage ist wirklich eine sehr zeitgemässe Veranstaltung und das Bestreben, konkrete Zahlen zu produzieren, äusserst lobenswert, denn darüber gehen in Kreisen, die noch keinen Wagen besitzen, die sagenhaftesten Gerüchte um.

Gerne will ich auch meine Erfahrungen zur Aufklärung beitragen, obschon ich zurzeit ohne Wagen mich fortbewege. Ich war aber während dreier Jahre

glücklicher Besitzer eines amerikannischen Touringwagens Modell 1925, 4/5 Plätzer, 4 Zylinder, Zweiradbremse, Cordpneus, also noch nicht mit den schon damals errungenen letzten Neuheiten ausgestattet, und laut Verkehrsschein mit 18,6 Steuer-PS versehen (an der Bremse waren es zwar 45 PS). Diese Grösse des Wagens wurde gewählt, weil vor allem beabsichtigt war, ihn für Wochenendefahrten zu benützen, wobei stets Gäste willkommen waren, der offene Typ ei-

gentlich aus demselben Grund und eben, weil ich nicht auf Fahrten bei jedem Wetter angewiesen war. Trotzdem es also ein reiner Luxus war, benützte ich den Wagen zu täglichen Fahrten vom Wohnort (Vorort von Zürich) zur Arbeitsstätte in der Stadt, wenigstens im Sommer. So kam ich im Jahr auf ungefähr 10,000 km, welche Zahl ich in der folgenden Kostenaufstellung verwenden will.

Die Kosten des Autos setzen sich aus verschiedenen Elementen zusammen:

1. Der Ankaufspreis des Wagens und von Zubehörteilen, die nicht absolut notwendig sind, aber das Fahren bequemer gestalten. Dieser Betrag ist zu amortisieren, und zwar im

ersten Jahr mit minimal 25 %, im

zweiten mit 15 %, in den folgenden mit 10 %.

2. Die konstanten Jahreskosten, die unverändert sind, ob man fährt oder nicht.

3. Die Betriebskosten.

Im folgenden gebe ich nun meine Zahlen an, die ich meinem genau geführten Kassenbuch entnehme:

1. Ankauf:

Wagen Fr.6800 $Zubeh\"{o}r: Kurvenlampe,$ $Motometer, Windschutzscheiben, K\"{u}hlerdecke,$ Landkarten . zirka » 200 zirka Fr.7000

Die Reparaturrechnung der Freundin:
Geb' ich das
Auto auf, so
verlier' ich die
Freundin, geb'
ich die Freundin
auf, so brauch'
ich das Auto
nicht mehr.

2. Konstante Jahreskosten:

Steuer								Fr.	410
Versich	erun	g						>>	180
Fahrbei	villig	gun	g					>>	10
Klubmit	tglie	dsc	haf	t.				>>	20
Garager	niete	e (1	or	ort	spi	eis	!)	>>	480
					~ 6	zir l	ka	Fr.	1100

Dazu wäre auch das Triptyk für Auslandreisen aufzuführen. Ich habe aber nie eines gelöst.

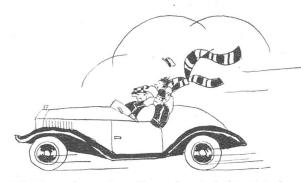
3. Betriebskosten. Ich muss hier bemerken, dass ich die Wartung meines Wagens fast ausschliesslich selbst besorgte. Einmal im Monat kam er zu einer gründlichen Reinigung und Schmierung in eine Garage. Auch das alljährliche Aufpolieren im Frühling machte ich selber und ohne fremde Hilfe. Durch die regelmässige persönliche Kontrolle des Wagens kann natürlich viel gespart werden, denn es ist eine bekannte Tatsache, dass die Mechanikerund Garagerechnungen um so grösser sind, je weniger der Autobesitzer von der geleisteten Arbeit versteht.

Die folgenden Zahlen beziehen sich also auf die Annahme von 10,000 Fahrkilometer im Jahr.

1400 Liter	Benzin	e					ca.	Fr.	770
100 Liter	Oel .						>>	>>	230
1 Garnitur	Pneu						>>	>>	400
Wagenwase	chen w	nd	-80	chn	nie	ren	, »	>>	120
Bussen							>>	>>	50
Vulkanisier	ung						>>	>>	100
Reparature	n: Bre	m	se	na	chs	stel	len,		
Kotflügel	ausb	eu	uler	ι,	$Z\ddot{u}$	nd	ker-		
zenersatz	, Moto	7 (ent	rus	sser	n, 1	Bat-		
terie nac	hfüller	ι,	Po	liti	ır,	Er	satz		
gestohlen	er We	erk	czec	uge	2,	Tri	ink-		
gelder us	w						ca.	>>	330
							ca.	Fr.	2000

Zum Thema Reparaturen ist noch zu sagen, dass ich in den drei Jahren meines Wagenbesitzes keine einzige Motorpanne erlebte und auch keinen einzigen ernstlichen Unfall hatte. Diese zwei Momente können natürlich diese Position wesentlich erhöhen, wie auch die Bussen!

Nach dreijährigem Gebrauch konnte ich



Die Freunde meiner Freunde sind die Feinde meines Autos

den Wagen für Fr. 3500, also zum halben Ankaufspreis, verkaufen. Dies wird als günstig angesehen im Hinblick auf den überschwemmten Auto-Occasionsmarkt. Ich schrieb den günstigen Erlös aber zum grossen Teil dem guten Zustand zu, in dem sich der Wagen nach 30,000 km befand infolge der sorgfältigen Behandlung im Fahren wie in der Wartung.

Zusammenfassend hat mich also der Wagen gekostet:

Im	1.	Jahr	:	
0.63	0000	150		

Abnahme des Wagens durch die		
Behörde	Fr.	25
Fahrprüfung und Nummer	>>	30
Amortisation (25%)	>>	1750
Konstante Jahreskosten ca.	>>	1100
Betriebskosten für 10,000 km ca.	>>	2000
	Fr.	4900
$Im \ 2. \ Jahr:$ Amortisation (15 %)	Fr.	1050
Konstante Jahreskosten ca.	>>	1100
Betriebskosten für 10,000 km ca.	>>	2000
	Fr.	4150
Im 3. Jahr: Amortisation (10%)	Fr.	700
Konstante Jahreskosten ca.	>>	1100
Betriebskosten für 10,000 km ca.	>>	2000
ca.	Fr.	3800

Aus diesen ziemlich hohen Kilometerkosten ist zu ersehen, dass ein Auto als Luxusobjekt tatsächlich recht kostspielig ist. Dabei ist allerdings nicht zu übersehen, dass diese Kosten sich ja nicht auf eine Person allein erstrecken, sondern auf alle Fahrgäste verteilt werden müssen. In meinem Fall waren es im Jahresdurchschnitt zwei, eher drei Personen.

Die Abnahme der Kosten im Laufe der Jahre, die sich aus der verminderten Amortisationsquote ergibt, wird wohl in den meisten Fällen durch erhöhte Reparaturen ausgeglichen werden.

* * * Dipl. Ing.

Tit. Redaktion des «Schweizer-Spiegel»!

Als eifriger Leser Ihres geschätzten Blattes erlaube ich mir, mich zu Ihrer Rundfrage: Was kostet Sie Ihr Auto? kurz zu äussern. Mein Amerikaner hat 12 Steuerpferde. Er kostete Fr. 6500. Ich fahre zirka 10,000 km pro Jahr. Die jährlichen Ausgaben betragen Fr. 3560, mit Fr. 1000 Amortisation.

Glauben Sie wirklich nicht, dass diese Zahlen dem die Kostenfrage meist recht optimistisch betrachtenden Auto-Aspiranten einen mehr oder weniger gelinden Schreck einjagen? Fr. 3500, und dies mit einem Wagen, der sowohl in der Anschaffung als im Unterhalt billig zu nennen ist, und bei bescheidenen 10,000 km

pro Jahr. Ich frage Sie: Gibt es überhaupt eine schlechtere Kapitalanlage als ein Auto? Im Moment, da Ihre Unterschrift unter den Kaufvertrag setzen, ist der Wagen, obschon noch keinen Kilometer gefahren, schon Fr. 1000 oder gar Fr. 2000 weniger wert, einzig

und allein, weil er ein Wagen aus zweiter Hand geworden ist, den jeder Käufer mit misstrauischen Augen betrachtet. Wenn Sie den Wagen einige Monate gefahren haben, so wird, wie das heute der Brauch ist, mit grosser Reklame das neueste Modell Ihrer Marke herausgebracht. Eine etwas andere Kühlerform, die Karosserie etwas tiefer, das Armaturenbrett von hinten, statt von vorn beleuchtet. «Kleinigkeiten», sagen Sie, aber Ihr Wagen ist trotzdem nicht mehr ganz modern. Wie beim Schnitt der Kleidung oder bei der Farbe der Damenstrümpfe regiert heute im Automobilbau die Mode. Sie lässt einen Wagen vor der Zeit altern und entwertet ihn. Möchten Sie sodann nach zwei oder drei Jahren den tadellos erhaltenen Wagen verkaufen, so finden Sie - vielleicht -

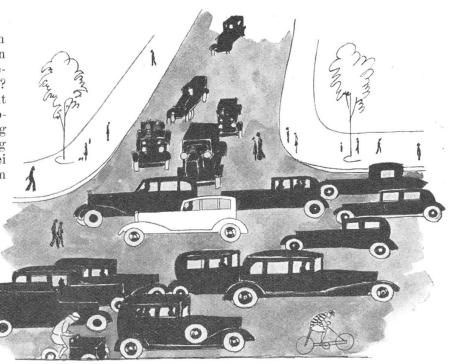
verborgener Mängel einen Prozess anhängt. Auf die vielen Annehmlichkeiten eines Wagens verzichten, ist überhaupt ein schwerer Entschluss, und mancher, dessen Geldbeutel die jährliche Schröpfung von 3000 Franken kaum erträgt, wird recht eigentlich zum Sklaven seiner Auto-Leidenschaft. Das Auto ist nicht mehr Diener, es ist Herr

nach langem Suchen den Käufer, der Ihnen,

meist auf Abzahlung, das liebgewordene

Vehikel um die Hälfte des Ankaufspreises

abnimmt und nachher womöglich wegen



Der weisse Rabe:

Die weissen Autos sind bar bezahlt, die übrigen --

geworden. «Deshalb leben heute manche Leute so furchtbar primitiv», sagte mir ein Bekannter, als ich kürzlich die funkelnde Reihe prächtiger Wagen vor dem Kursaal als Zeichen grossen Geldüberflusses deutete.

Jedes Ding, und ganz besonders das Autofahren, hat seine Kehrseite. Diese recht gründlich in Betracht zu ziehen, rate ich jedem, der unter die Automobilisten gehen will.

Dr. * * *

An die Redaktion des « Schweizer-Spiegel »!

Ihrer Rundfrage folgend, sende ich Ihnen beiliegend die Zusammenstellung für meinen Wagen und ich möchte nicht verfehlen, noch einige Bemerkungen beizufügen, ohne die die Aufstellung nicht verständlich ist.

Ich habe keine Amortisation angesetzt. Ich brauche meinen Wagen nicht für den Beruf, sondern lediglich als Privatmann zum Vergnügen. Ich brauche deshalb nicht ohne weiteres eine jährliche Amortisation anzusetzen. Für eine andere Sportausrüstung, Velo, Skis, Bobsleigh usw., setzt der Privatmann auch keine jährliche Amortisation an. Er schafft sich die Sportausrüstung einmal an und braucht sie so lange, als er eben Lust und Freude daran hat. Man wird einwenden, dass es sich beim Auto



"Sport im Bild" schreibt im Jahr 1907:

... In der Tat haben er= findungsreiche Automobil': Befleidungsfünftler fich alle Mühe gegeben, Mäntel, Handschuhe und Schutzmaß: fen ju "fonftruieren", Die allen Versuchen bes Staubes, fie gu durchdringen, erfolgreich Wi= derstand leiften. Die hier wiedergegebenen Bilder durf= ten beweisen, daß dies Beftreben nicht ohne Erfolg ge= blieben ift ...



das geschäftliche Rechnen direkt herausfordern. Aber die Mehrzahl der zukünftigen Autofahrer schaffen sich doch nicht einen Wagen an, um denselben, nachdem sie manches schöne Weekend damit verlebt haben, mit Amortisation plus einem entsprechenden Gewinn verkaufen zu können. Ein Schmuckstück oder einen Pelzmantel kauft man auch nicht, um damit buchmässige Abschreibungen zu machen. Dies immer nur vom Privatmanne; gewerbsmässige Händler oder solche, die sich den Wagen zum Teil für den Beruf erwerben, sollten natürlich den geschäftlichen Ueberlegungen folgen und nach Herzenslust amortisieren. Sie werden übrigens zur gleichen Entdeckung kommen wie der Private, dass er trotz Amortisation beim Kaufe des Wagens eine sehr grosse Ausgabe machen muss, die im Vergleich zu den Betriebsspesen sehr in den Vordergrund tritt. Er sollte sich deshalb vor allem fragen, darf ich die einmalige Ausgabe verantworten, belastet diese meine Betriebsrechnung nicht allzu stark, so dass ich mein Vermögen angreifen muss? Als Privatmann darf ich nicht darauf zählen, dass ich einen ebenso guten Preis bei einem vorzeitigen Verkaufe erziele, dass das Loch in meinem Vermögensbesitz wieder gefüllt wird. Gegenüber einem tüchtigen Autohändler muss ich stets den kürzeren ziehen, es sei denn, dass ich auch so gut mich im «Geschäftemachen» verstehe. Also Fortsetzung auf Seite 18.

Je mehr man fährt, um so rentabler das Auto

	Neu	Amerikaner Neuanschaffungspreis inkl. Zubehör Fr. 15,000				
	bei 10,000 km pro Jahr	bei 20,000 km pro Jahr	bei 30,000 km pro Jahr	bei 10,000 km pro Jahr		
A. Unveränderliche Unkosten :	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.		
Garage per Monat Fr. 60 .	720	720	720	720		
Steuern	420	420	420	210		
Haftpflichtversicherung	155	155	155	155		
Kaskoversicherung	320	320	320	280		
Capversicherung	30	30	30	30		
B. Amortisation:	1645	1645	1645	1395		
In 4 Jahren auf Fr. 5000 resp. Fr. 3000 amortisiert, Preis, welcher zum mindesten bei Tausch zu erzielen ist	2500	2750	3000	1250		
C. Veränderliche Unkosten:			,0			
Rangin 1 à 50 Cta Durchschn.	181 900	17 1 1700	16 1 2400	111 550		
Oel, 1 à 2.50 11 auf 250 km	100	200	300	$\frac{1}{1/2}$ 1 50		
Pneu inkl. Flicken ¹ Garnitur auf 15,000 km	433	866	1299	220		
	14T. 125	8 T. 250	8 T. 250	Fr. 4 100		
Schmieren, Batterie usw	140	280	420	70		
jede 1000 km Fr. 10 ,, 5000 ,, 20	140	200	120	.0		
Reparaturen	100	150	200	100		
" normales Abn. Russen Batterie	200	250	300	200		
Total:	1998	3696	5169	1290		
A. Unveränderliche Unkosten .	1645	1645	1645	1395		
B. Amortisation	2500	2750	3000	1250		
C. Veränderliche Unkosten	1998	3696	5169	1290		
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	6143	8091	9814	3935		
Kosten pro Kilometer:	Rp.	Rp.	Rp.	Rp.		
A. Unveränderliche Unkosten .	16	8	5	14		
B. Amortisation	25	13	10	12		
C. Veränderliche Unkosten	20	18	17	13		
Total	61	39	32	39		

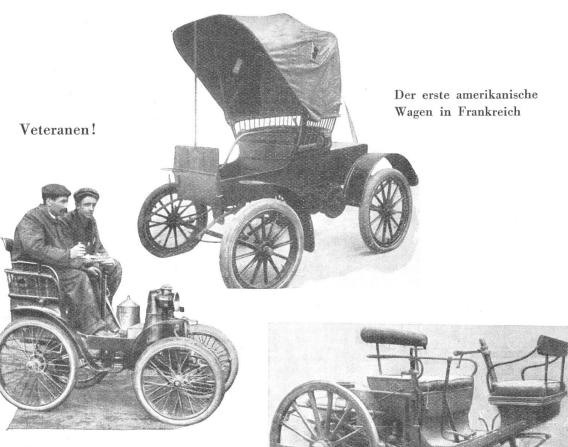
Einige Beispiele

Marke und Steuerpferde	Euro- päer 3,6 PS	Euro- päer (Cabriolet) 5 PS	Euro- päer 5 PS	Euro- päer 5,04 PS	Ameri- kaner 6 PS
1. Anschaffungspreis	Fr. 330 ¹	Fr. 4140	Fr. 5300	Fr. 5700	Fr. 2200 ¹
2. Gefahrene km pro Jahr	6200	32000	13000		18200
3. Gerechnete Amortisation pro	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Jahr	100	2140	1500	500	500
Gebrauchsspesen:	-				
4. Benzin	200	1560	500	310	790
5. Oel	100	230	60	40	60
6. Benzin und Oel pro km	Rp. 4,8	Rp. 5,6	Rp. 4,3	Rp. 5,8	Rp. 4,7
7. Pneu	Fr. 150	Fr. 520	Fr. 60	Fr. 30	Fr. 170
8. Reparaturen	660	950	100	230	590
9. Waschen	10	selbst	140	30	80
10. Uebrige Gebrauchsspesen	_			20	
11. Total Gebrauchsspesen	1120	3260	860	660	1690
Unterhaltsspesen:					
12. Garage	240	200	720	40	510
13. Steuern	150	930	150	150	230
14. Versicherungen	90	J 930	150	170	100
15. Uebrige Unterhaltsspesen	60		100	40	270
16. Total Unterhaltsspesen	540	1130	1120	400	1110
17. Total der Ausgaben pro Jahr . (ohne Amortisation)	1660	4390	1980	1060	2800
18. Total der Ausgaben pro Jahr . (mit Amortisation)	1760	6530 Rp.	3480	1560	3300 Rp.
19. Total der Ausgaben pro km (ohne Amortisation)	26,8	13,7	15,2	17,6	15,4
20. Total der Ausgaben pro km (mit Amortisation)	28,4	20,4	26,8	26	18,1
¹ Occ	casion.	² Occ	asion,	Wohnor	t Paris.

zum Vergleich

	attend soon	CONTRACTOR CONTRACTOR		out to the same		estre Caronilla Sa		To the Law Section				
Euro- päer	Euro- päer	Euro- päer	Euro- päer	Euro- päer	Euro- päer	Euro- päer	Ameri- kaner	Ameri- kaner	Ameri- kaner	Ameri- kaner	Ameri kaner	
7,3 PS	7,4 PS	7,4 PS	7,5 PS	7,8 PS	8 PS	14 PS	14 PS	14 PS	14,8 PS	17 PS	17,2 PS	
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
6000	32001	7650	8750	5900	4500 ²	6000	5600	1500	13500	11800	12500	1.
11000	15000	8000	20000	17200	10000	30000	12000	7000	20000	21400	20000	2.
Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
1000	600	3060 ³	2280	2400	1150	2000	900	500	3510	2200	2630	3.
											18-7	
470	750	430	1050	870	450	2100	700	630	1500	1920	1660	4.
80	70	60	260	100	60	200	260	140	380	1000	110	5.
Rp. 5	Rp. 5,5	Rp.	Rp. 6,5	Rp. 5,6	Rp. 5,1	Rp. 7,7	Rp.	Rp.	8p. 9,4	Rp. 9	Rp. 8,8	6.
Fr.	Fr.	Fr. 20	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr. 600	Fr. 880	Fr. 760	7
320	140		320	370	90	500	250	400			760	7.
80	100	330	880	680	100	380	350	670	810	1950	750	8.
130	selbst	30	150	150	selbst	100	120	20	240	Chanffeur	450	9.
						120) (280		10.
1080	1060	870	2660	2170	700	3400	1680	1860	3530	5030	3730	11.
200	420	50	700	620	selbst	500	540	240	1000	490	600	12.
130	190	200	190	220	150	300	360	350	360	₆₂₀	410	13.
130	170	120	420	380	320	550	390	120	600	J 020	580	14.
90	60	3504		120	70	100	350	110		6004	380	15.
550	840	720	1310	1340	540	1450	1640	820	1960	1710	1970	16.
1630	1900	1590	3970	3510	1240	4850	3320	2680	5490	6740	5700	17.
2630	2500	4650	6250	5910	2390	6850	4220	3180	9000	8940	8330	18.
Rp. 14,8	Rp. 12,7	Rp. 19,9	Rp. 19,8	Rp. 20,4	Rp. 12,4	Rp. 16,2	Rp. 27,6	Rp. 38,3	Rp. 27,5	Rp. 31,5	Rp. 28,5	19.
23,9	16,7	58,1	31,2	34,4	23,9	22,8	35,2	45,4	45	41,8	41,6	20.
3 1 Iah	1r 4 S	cheinwe	erfer									

³ 1. Jahr. ⁴ Scheinwerfer.



Die Brüder Renault auf dem ersten von ihnen konstruierten Wagen

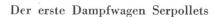
(Fortsetzung von Seite 14.) einmalige Anschaffungsausgabe und hierauf reine «Betriebsausgaben» ohne Amortisationsberechnungen.

Unter den Reparaturen stehen in den zwei Jahren grössere Beträge für Verbesserungen, die vom dritten Jahre durch Pneuersatz abgelöst werden.

Im Jahre 1927 bin ich durchschnittlich mit 2,8 Personen per km gefahren, im Jahre 1928 mit 3,1 Personen per km. Meistens mit meiner Familie. Rechne ich den Eisenbahnkilometer mit Fr. 0.06 ohne Retour-

vergünstigung und Schnellzugszuschlag, so habe ich im Auto mehr ausgegeben, als ich für die gleiche Strecke im Zuge den S. B. B. geopfert hatte, das Vergnügen gleich Null gerechnet, Fr. 1257. 30 per 1927 und Fr. 834.25 per 1928.

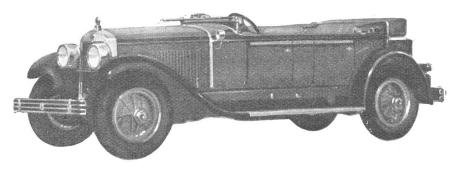
* * * Ingenieur.



Was kostet Sie Ihr Auto?

Was mich mein erstes eigenes Auto in den ersten zwei Jahren gekostet hat, könnte ich Ihnen auf den Rappen nachweisen, aber diese Zahlen sind veraltet und enthalten







König Viktor Emanuel und Königin Helene von Italien im Automobil vor 20 Jahren!

ausserdem in jedem der beiden Jahre grosse | Wagens, Oelen und Schmieren, Einstellen Ausgabeposten, die man in keinem Budget der Bremsen usw. selbst oder durch eine

berücksichtigt, die aber trotzdem jedem Automobilisten in der einen oder andern Form erwachsen werden. Im ersten Jahr musste ich nach 2500 km zwei Pneugarnituren (damalige Kosten Fr. 500) anschaffen, weil ich trotz 15jähriger Erfahrung als Auch-Automobilist meinen ersten eigenen Wagen mit zu klein dimensionierten

Pneus gekauft hatte! Im zweiten Jahr hatte ich infolge einer Nachlässigkeit der von der Autolieferantin geführten Reparaturwerkstätte einen Tellerradbruch auf dem Gotthard. Kosten mit allem drum und dran Fr. 1000. Rückgriff auf die Reparaturwerkstätte? Das hätte Kosten und Aerger nur erhöht. In spätern Jahren habe ich mir die Kosten nur im Kopf überschlagen und die grossen Ausgaben der vielen andern Vorteile wegen eben getragen.

Quintessenz: Ihr Wagen in den Preisklassen um Fr. 10,000 herum kostet Sie ohne Chauffeur, aber einschliesslich Abschreibung, ungefähr Fr. 5000 im Jahr. Kein Druckfehler. Wer weniger sagt, gibt sich

keine Rechenschaft oder täuscht bewusst. Es gibt Leute, die aus dem einen oder andern Grunde nicht gestehen, wie teuer sie ihr Wagen im Betrieb zu stehen kommt.

Die folgenden Antworten auf Ihre Fragen beziehen sich nur auf neue mittelschwere Wagen in den Preisklassen von Fr. 8000 bis 12,000.

Betriebsspesen. weitem nicht der grösste Ausgabeposten, wie Anfänger leicht befürchten und deshalb nur mit diesen Spesen rechnen. hängen von der jährlichen Kilometerzahl und der Tüchtigkeit des Führers ab und betragen 30 bis 50 Rp. pro km. Wenn Sie das Waschen des

billige Kraft ausführen, so reduziert sich das Total um 500 bis 700 Franken im Jahr. Jeder Selbstfahrer sollte die Bremsregulierung selbst vornehmen, dann weiss er, woran er ist. Drei Viertel der Sicherheit auf der Strasse beruhen in der guten Funktion der Bremsen; der restliche Vier-



beladen umherfahren sieht, gehören Leuten, die das Waschen selbst besorgen. Eine grässliche Arbeit, wenn man den Wagen sauber halten will.

Unterhaltungsspesen. Diese sind gleich hoch, ob Sie den Wagen nur 10,000 oder 50,000 km im Jahr fahren und belaufen sich auf Fr. 1500 bis 2000. Eine billige Garage im eigenen Haus kann die Summe um Fr. 500 ermässigen.

Reparaturen zu benötigen Bedingung ist nur eine halbwegs vernünftige Pflege und Behandlung des Wagens, und zwar nicht nur der Karosserie. Für den Anfänger mit Wagen zum Familiengebrauch ist das einzig Richtige, die Reparaturen mit der

Amortisation zusammen zu berücksichtigen und dafür in den ersten zwei Jahren je 30 %, in den folgenden zwei Jahren je 20 % und später jährlich 10 % des Anschaffungspreises in Rechnung zu stellen. Wagen zu Geschäftszwecken müssen nach der jährlich durchlaufenen Kilometerzahl abgeschrieben werden. Warum soviel abschreiben, wenn es im ersten Jahr so gut wie keine Reparaturen gibt? Weil Sie Ihren 10,000-Franken-Wagen am Tage nach dem Ankauf höchstens für Fr. 7000 verkaufen könnten und weil der Wagen abgeschrieben sein muss, bevor die Zeit der grossen Reparaturen (um die 40,000-50,000 km herum) kommt. Am billigsten kommt Sie Ihr Wagen zu stehen, wenn Sie ihn gerade kurz vor diesem Zeitpunkte billig verkaufen, ohne ihn vorher instand stellen zu lassen. Die Neulackierung lohnt sich zwar oft; die Kosten einer sogenannten Generalrevision (mindestens Fr. 2000) sind bei einem kurz darauf folgenden Verkauf meistens verloren. Fahren Sie Ihren Wagen nicht länger als vier Jahre; das Modell ist sonst veraltet und Ersatzteile kaum erhältlich, was die Verkaufschancen vermindert.

Ein Autoverkäufer wird die oben erwähnten Abschreibungsquoten als unsinnig bezeichnen. Natürlich, denn der Wagen, den er Ihnen offeriert, hat eine Lebensdauer von acht bis zehn Jahren (die weniger Bescheidenen sagen gleich 10—15 Jahre). Da ist eine jährliche Abschreibung von 20 % eigentlich schon zuviel, und da es in den ersten Jahren so gut wie keine Reparaturen gibt, ergibt sich ein derart billiger Betrieb, dass es Ihr Schaden wäre, wenn Sie den Wagen nicht kaufen würden. Erfahrungen nützen gewöhnlich nur dann etwas, wenn man sie bezahlen muss.

Wahldes Wagens. Wenn Sie nicht Automechaniker sind oder es werden wollen, dann kaufen Sie nur einen neuen Wagen, und zwar das letzte Modell von einer schon längere Zeit niedergelassenen Firma, die sich über ein genügend grosses Ersatzteillager des betreffenden Modelles ausweist und gleichzeitig eine Reparaturwerkstätte betreibt.

Für den Familiengebrauch ist eine geschlossene Karosserie eine Annehmlichkeit; für den Geschäftsmann ein unbedingtes Erfordernis. Sammeln Sie Kataloge und studieren Sie Konstruktionsbeschreibungen; aber verachten Sie den Rat Ihrer Frau nicht, die ihr Urteil nach Karosserie, Lakkierung und Polsterung richtet; sie trifft vielleicht unbewusst das beste Erzeugnis einer fortschrittlichen Fabrik. Jedenfalls ist sie uneigennütziger als Ihr Freund oder Bekannter vom Klub, der gute Beziehungen zum Automobilhandel hat und schon jahrelang dieselbe Marke mit bestem Resultat für ihn fährt (gewöhnlich ist es jedes Jahr eine andere Marke).

Bedenken Sie auch, dass der Fr. 10,000 Wagen mit all den Extra, die Sie für unbedingt nötig halten, auf Fr. 11,000 oder höher zu stehen kommt.

PS. Der Wagen mit stärkerem Motor hat gewöhnlich die grössere Kraftreserve und ist angenehmer zu führen, aber die Annehmlichkeit muss in der Steuer und im Benzin- und Oelverbrauch bezahlt werden. Wenn der Händler den Benzinkonsum eines Wagens mit 10 Liter per 100 km angibt, so heisst das, dass ein geübter Fahrer unter günstigen Umständen auf grosse Distanzen damit auskommen kann. Sie als Anfänger benötigen, besonders im Stadtverkehr, 4 bis 5 Liter mehr. Glauben Sie ferner nicht, dass der Unterschied im Benzinverbrauch zweier Wagen, für die 10 bzw. 15 Liter per 100 km angegeben wird, unbedeutend sei. Bei 20,000 km im Jahr macht das ein artiges Sümmchen aus.

Kilometer pro Jahr. Für Familiengebrauch 10,000 bis 15,000 km; für Geschäftszwecke 20,000 bis 50,000 km.

Damit sind alle Ihre Fragen beantwortet. Die heute brennendste haben Sie allerdings nicht gestellt und das ist der

Kauf auf Kredit. Er verteuert die an und für sich nicht billige Sache und kann höchstens für Wagen zu Geschäftszwecken und auch bei diesen nur unter bestimmten Umständen entschuldigt werden. Für den Familienwagen aber ist diese Art der Finanzierung einfach ungesund. Der Käufer auf Kredit kann leicht in die Lage kommen, eine grössere Reparatur vornehmen zu lassen, bevor er die letzte Teilzahlung entrichtet hat, und wie soll er beides bezahlen können, neben den Unterhaltungs- und Betriebskosten und dem durch den Autobesitz natürlich gesteigerten persönlichen Aufwand, wenn er vor dem Kauf nichts hat auf die Seite legen können? Für den Mann mit einem Fahrradeinkommen ist das eigene Auto eine drückende Last.

Selbstredend erfordern Wagen in der Preislage von Fr. 5000 bis 7000 geringere Aufwendungen. Dies trifft besonders zu für die Betriebsspesen. Bei den Unterhaltungskosten ist der Unterschied schon nicht mehr so gross, denn die Garagemiete bleibt sich mehr oder weniger gleich. Dagegen sind solche Wagen in 3 Jahren zu amortisieren und, was noch wichtiger ist, sie müssen im richtigen Zeitpunkt, d. h. vor den grossen Reparaturen abgestossen werden. Oekonomisch veranlagte Personen sollten sich vor den ganz leichten Wagen mit hochtourigem Motor hüten. Das ist Sport und zwar teurer.

Trotzdem das Vergnügen nicht billig ist, sollte jeder, der tagsüber in geschlossenem Raume arbeitet und Freude an der Natur hat, sich einen Wagen anschaffen, wenn die Mittel es erlauben. Was für Genüsse verschafft er im Winter auf der Fahrt durch verschneite Gegenden oder die mit Rauhreif bedeckten Wälder, im Frühling zur Zeit der Kirschen- und Kernobstblüte oder wenn die Wiesen um unsere Seen in allen Farben leuchten. Und erst gegen Ende Juni, wann die Pässe sich öffnen, dann gibt es kaum ein Land, das auf kleinem Gebiet so grosse Abwechslung bietet wie die Schweiz. Da geht es einem wie jenem 10jährigen Urner Kind, das ich an einem schönen Sonntagmorgen auf der Gotthardstrasse oberhalb Amsteg zur Mitfahrt einlud. Das Mädchen, am Hange 20 Minuten ob Inschi wohnend, war zur Frühmesse nach Amsteg hinunter gegangen und mit Lebensmitteln bepackt, auf dem Rückweg begriffen. Nach 200 Meter Fahrt kam über die Lippen des jungen, eher verschlossenen Kindes ein spannungslösendes: «Herrgott, ist das schön!»

Das schreibt Ihnen einer, der mit 50 Jahren sich die Zeit nimmt, wieder zu Fuss zu gehen — aus Gesundheitsrücksichten.

Redaktion des « Schweizer-Spiegel »!

Ich finde, dass mein braves Pferd, bevor es auch nur Gelegenheit gehabt hat, einen einzigen Kilometer zu fressen, mich alljährlich kostet:

Zins								Fr.	465.—
Steuer									168.89
Fahrb	ewi	llig	un	g				>>	10.—
Versic	her	un	g					>>	155.85
Garag									<i>300.</i> —
Amort	isa	tion	n					>>	930.—
								Fr.	2029.65

In meinem Fall kommt also auf jeden der 6000 gefahrenen Kilometer ein Zuschlag von 34 Rappen für allgemeine oder ständige Ausgaben.

Bei den Gebrauchsspesen habe ich mit folgenden Zahlen zu rechnen: Je 100 km brauchen 16 Liter Benzin. Bei einem Literpreis von 50 Rappen beträgt die Benzinausgabe pro Kilometer also 8 Rappen. Die Spesen für Oel, Pneus, Reparaturen, Wartung (ohne Chauffeur) und anderes, wechseln von Jahr zu Jahr sehr stark; sie hängen nicht nur von äussern Umständen, sondern auch von der Sorgfalt des Fahrers und von der Güte des Materials wesentlich ab. Ich setze für diese Ausgaben 10 Rappen für den Kilometer ein. Die reinen Gebrauchsspesen stellen sich demnach in meinem Fall auf 18 Rappen. Zusammen mit den allgemeinen Ausgaben kommt mich der Kilometer auf 52 Rappen zu stehen. Diese Zahl wird kleiner, wenn ich mehr als 6000 km fahre, grösser im umgekehrten Fall. Dabei ist aber zu berücksichtigen, dass bei grösserer Inanspruchnahme des Wagens nicht nur die Amortisationsquote, sondern auch die Spesen für Reparaturen stark anwachsen. Die nachstehende Tabelle soll ein ungefähres Bild über diese Verhältnisse geben:

Gefahrene			eine oder Ausgaben	Betriebs	sausgabe n	Jährliche Gesamt- ausgaben		
	km pro Jahr	per km	Total	per km	Total	per km	Total	
	2000	1. —	2000. —	18	360. —	1. 18	2360. —	
	4000	—. 50	2000. —	18	720. —	 68	2720. —	
	6000	34	2040. —	−.18	1080. —	—. 52	3120. —	
	8000	25	2000. —	—. 18	1440. —	43	3440. —	
	10000	20	2000. —	— . 18	1800. —	— . 38	3800. —	
	30000	10	3000. — 1	18	5400. —	28	8400. —	
	50000	06	3000. —	24 ²	12000. —	— . 30	15000. —	
	1 Amortisat	l ion in 5 J	ahren Renai	 raturkosten	gleich bleibe	l nd.		

¹ Amortisation in 5 Jahren, Reparaturkosten gleich bleibend.

² Amortisation in 5 Jahren, 6 Rappen Extrazuschlag für Reparaturen.

Sie sehen, dass ein Auto nicht gerade ein billiger Spass ist und dass man schon ordentlich schwitzen muss, bevor es nur überhaupt zum Fahren kommt. Ich kenne Leute, die aus den Zinsen «ihres nicht gekauften Autos» die schönsten Reisen per Bahn, Schiff, Post- und Mietauto machen, während es anderseits etwa vorkommt, dass man Fahrten mit dem eigenen Auto unternimmt, nur um die Sache etwas rentabler zu gestalten, d. h. um durch Erhöhung der gefahrenen Kilometerzahl die Kosten pro Kilometer etwas herunterzudrücken — zur Beruhigung des kaufmännischen Gewissens!

Zum Schluss noch die Ausführungen eines Autofachmannes: Die meisten Leute, welche sich einen Wagen kaufen, haben keine Ahnung, was er eigentlich kostet. Da werden Sprüche gemacht, Benzin sei billiger als Bier, aber man vergisst nicht selten alle andern Ausgaben.

Für die Amortisation gibt es bestimmte Regeln, welche zum Beispiel im Reglement für die Erwerbung von Fahrzeugen für die Armee ausdrücklich normiert sind. Diese Regeln verwende ich als Experte meistens und fahre gut damit: Bei einem neuen Auto wird nach dem ersten Jahr 20% abgeschrieben und jedes weitere Jahr 10%. Aber es gibt natürlich Ausnahmen. Wenn ein Wagen Schaden gelitten hat, muss eben der Minderwert noch berücksichtigt werden. Dann ist vielleicht bei ganz teuren Marken, welche Fr. 40 000 bis 50 000 kosten, eine kleinere Abschreibung angebracht, wäh-

rend die ganz kleinen Wagen, welche unverhältnismässig mehr strapaziert werden, stärker abgeschrieben werden müssen.

Diese Art Abschreibung ist nur richtig, wenn man den Wagen behalten will. Je mand, der einen Wagen nach einem Jahr verkauft, muss natürlich anders rechnen, denn ein Wagen, der ein Jahr gefahren ist, kann nicht mehr für 4/5 seines Anschaffungswertes verkauft werden.

Viele Leute vergessen, dass ein Auto auch dann an Wert verliert, wenn es überhaupt nicht gefahren wird. Wenn ich vor zehn Jahren einen guten Markenwagen erwarb und ihn in die Garage stellte, so ist er trotzdem nicht mehr halb soviel wert, einfach deshalb, weil er veraltet ist.

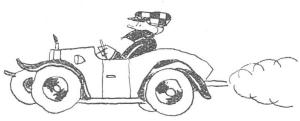
Ueberhaupt, wenn bedeutsame Fortschritte in der Technik gemacht werden, werden alle andern Wagen automatisch sehr stark entwertet. Ich bin z. B. überzeugt, dass bis in spätestens zwei Jahren bei allen neuen Lastwagen die Pneubereifung eingeführt sein wird. Da dafür die Räder anders gebaut sein müssen, wird ein Wagen mit Hartgummireifen in Gottesnamen veraltet sein und gewaltig abgeschrieben werden müssen.

Viele Leute suchen sich dadurch etwas zu ersparen, dass sie einen gebrauchten Wagen kaufen. Nun, die Ersparnis ist aber in vielen Fällen nur scheinbar. Ein gebrauchter Wagen ist wohl billiger, hat aber natürlich keine so lange Lebensdauer mehr und muss deshalb rascher amortisiert werden. Ganz allgemein möchte ich den Leuten raten, unter keinen Umständen einen gebrauchten Wagen zu kaufen, von dem sie nicht die Lebensgeschichte kennen. Das ist

möglich, besonders wenn man es mit ehrlichen Leuten zu tun hat, es ist aber sehr zeitraubend. Die Geburt des Wagens stellt man durch die Fabriknummer fest. frägt die Fabrik an, wann der Wagen gebaut wurde, wann er die Fabrik verlassen hat und ersucht um möglichst genaue Angaben über den weitern Verbleib des Wagens. Gewöhnlich bekommt man sehr interessante Auskunft. Man kann über einen Wagen auch eine Expertise machen lassen, aber dann sollte man den Experten mindestens ebensogut kennen, wie man den Wagen zu kennen wünscht. Experten können sich schmieren lassen.

Gebrauchte Wagen können billig sein im Anschaffungspreis, unter Umständen aber sehr teuer im Betrieb, vor allem in den Re-

paraturen. Die Reparaturen sind die grosse Unbekannte, welche sehr schwer einzuschätzen ist. Es gibt deshalb Automobilisten, welche nach 3-4 Jahren, also zur Zeit, wo eine Generalrevision nötig ist, den Wa-



Gut, es ist schon alt,

Dafür ist's bezahlt.

Gut, es ist sehr klein Dafür ist es mein;

gen verkaufen, um nichts mit Reparaturen zu tun zu haben. In vielen Fällen mag das ganz angebracht sein. So kenne ich z. B. den Fall eines Herrn, der für die Generalrevision Fr. 4200 ausgab, um einen Monat nachher den Wagen zu Fr. 3800 zu verkaufen. Aber im allgemeinen ist dieses System doch ziemlich teuer. Wenn Sie einen Wagen für Fr. 30.000 kaufen und ihn nach zwei Jahren wieder abstossen, wäre nach unserer Berechnung der Amortisationswert zirka Fr. 21.000. Aber Sie werden nicht mehr als Fr. 10,000—15,000 dafür erhalten.

Ich habe einmal von einem Prinzen gehört, welcher klagte, sein Wagen koste ihn zuviel Geld, der Kilometer komme ihn auf Fr. 200. Das war sehr gut möglich, denn er machte nur zwei Mal pro Jahr eine Tour.

Wer also selten fährt, den kommt das Autofahren sehr teuer. Wer oft fährt, den kommt es billiger — pro Kilometer gerechnet - denn die absoluten Ausgaben sind natürlich doch höher. Wenn also eine Familie aus dieser Erkenntnis heraus Sonntag für Sonntag ausfährt, damit das Auto

« billiger » kommt, so ist das ja recht schön und angenehm, aber natürlich keine Entlastung für das Jahresbudget.

Was ist nun die Quintessenz der Rundfrage? Einmal die, dass ein Auto ein sehr teures Vergnügen ist, woraus aber durchaus nicht folgt, dass man sich keines anschaffen soll.

Ist es nicht merkwürdig, fast alle Einsender seufzen unter der schweren Last, welche ihnen ihr Wagen verursacht. Aber verkaufen sie ihn deswegen? Keineswegs! Sie tauschen ihn höchstens gegen einen noch teureren um.

Es gibt kein Vergnügen, keine Leidenschaft, für welche die Leute auch nur annähernd soviel Geld ausgeben, wie fürs Autofahren. Ein Beweis, dass es kein Ver-

> gnügen gibt, das den Leuten auch nur annähernd eine solche Befriedigung bietet.

> Wenn wir uns fragen, worin eigentlich das Vergnügen des Autofahrens liege, so stossen wir auf ein Ge-

biet der Psychologie, das weit ausserhalb der Absicht liegt, welche diese Rundfrage verfolgte. Der Junge, der an einem Wagen hinten aufsitzt oder mit seinem Schlitten, Trotinette oder Leiterwagen die Strasse hinunterfährt, empfindet wahrscheinlich die gleiche undefinierbare Wohllust wie der Motorfahrer. Es ist das herrisch-herrliche Gefühl der Ueberwindung des Raumes und der Zeit; in seinem Wagen ist jeder sein eigener Lindberg, der den Ozean überquert. Anstrengungslose Fortbewegung im Raume, Aus-Flug, Reise! Was anderes wollen diese Begriffe ausdrücken als den Wunsch der willkürlichen Bestimmungen des eigenen Lebensweges, dem Distanznehmen von den Dingen, an die wir gebunden sind, das ungehemmte Schalten über die Richtung, über den Raum, über die Zeit, deren Ueberwindung das alte menschliche Symbol der Freiheit ist? Gibt es etwas, wofür die Menschen von je bereit waren, grössere Opfer auf sich zu nehmen?

Vielleicht ist gerade der Sklave seines Automobils ein Fanatiker der Freiheit.