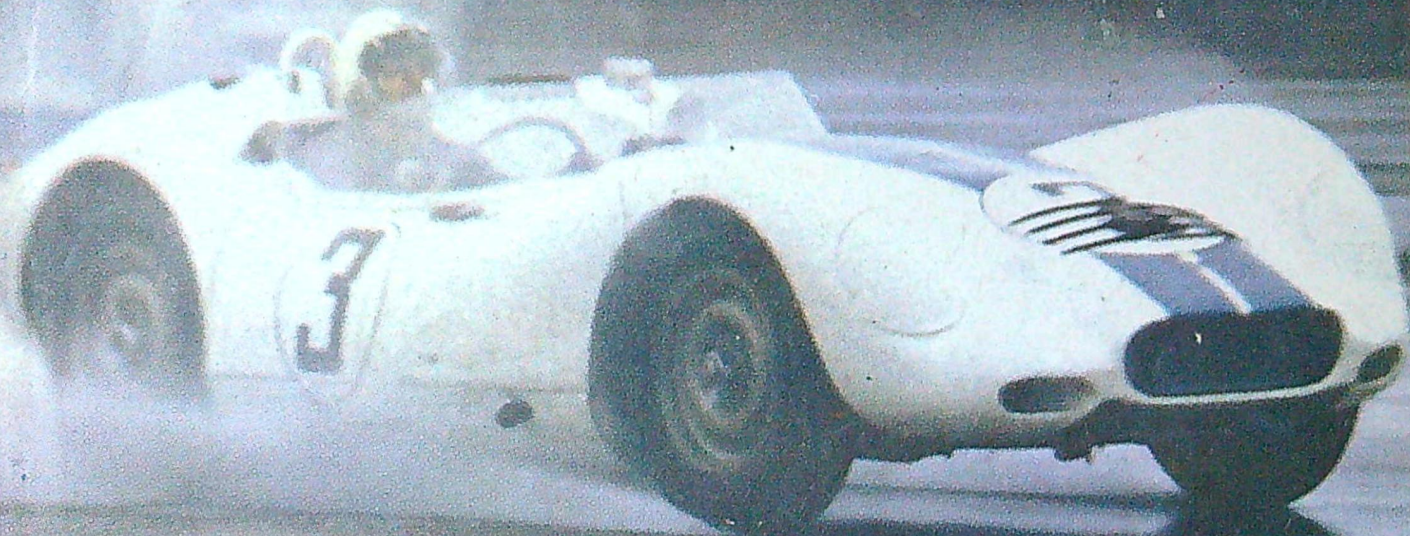


Teknikens TV värld

**LINJE
LAGOM
KOMPLETT**

se sidan 16



FARTESS I BLÄSVÄDER

En Lister-Jaguar, överst, och en Ferrari rattad av Hill-Gendebien, undre bilden, under regnigt och blåsigt Sebringlopp.



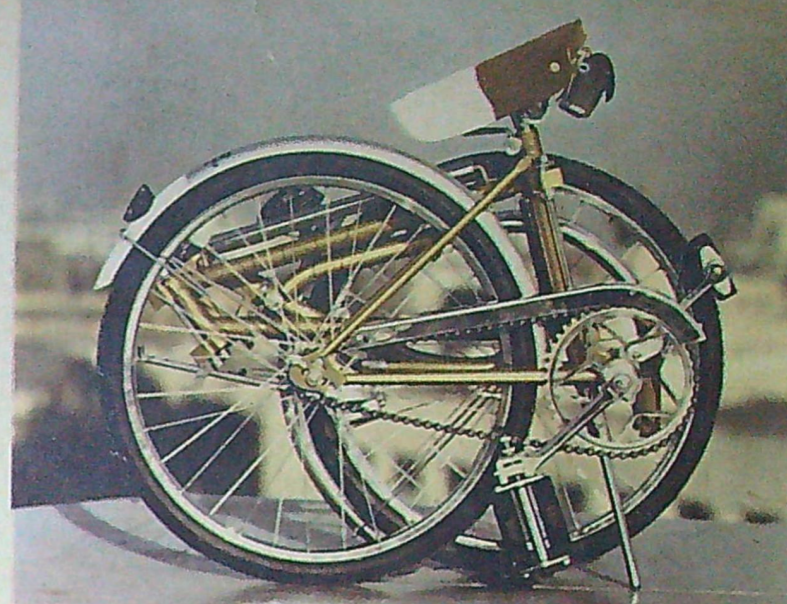
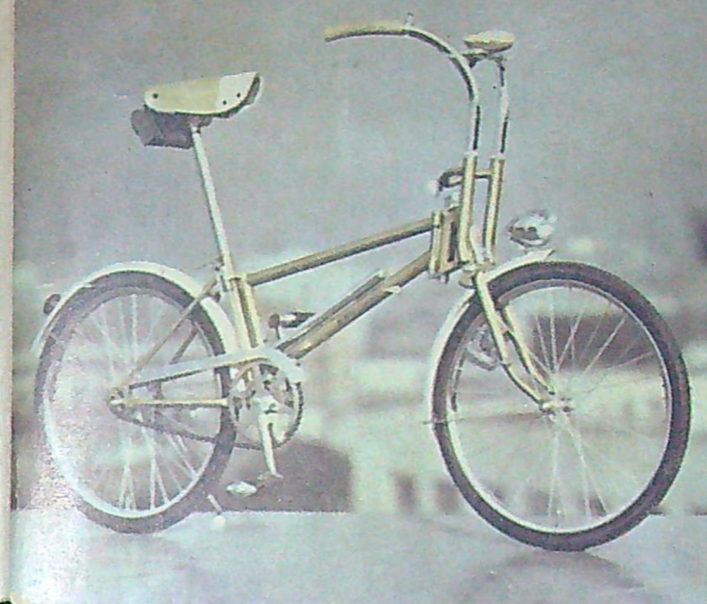
MEG *Flyg* • NR **22** 1959 • 5111 • PRIS 1 KR • I NORGE 2 KR, I DANMARK 2 KR

NOV

motornytt i sista stund



Vacker, mycket vacker! Produktionschefen vid Mercedes, professor Mallinger har all anledning att se stolt ut när han betraktar fabriken senaste skapelse — Mercedes 220 S. Den unika bildserien som visas på den här sidan har för Teknikens Världs räkning tagits av den kände bilfotografen Julius Weitmann.



... blir en allt vanligare kombination. Ett av problemen har emellertid varit hur man på enklaste sätt skall kunna ta med tvåhjulningen i bilen. En japansk fabrik har, liksom Nymanolagen i Sverige, löst det på det här sättet. Man viker helt enkelt ihop cykeln och stoppar in den i bagageutrymmet.

Än är det inte aktuellt att resa minnesstenen över den siste cyklisten. I USA kan man nämligen nästan tala om en cykelns renässans, sedan den hopfällbara japanska cykeln introducerades på marknaden. Vi har förresten en liknande här i Sverige — konstruerad och byggd av Nymanolagen. I USA har man — liksom i Sverige — sina parkeringsproblem. Det var dessa som gjorde den japanska cykeln till en storschlager.

speciellt i de californiska villastäderna. I hopfällbart skick är cykelns mått endast 18x40x40 cm, varför den får plats även i en mindre europeisk bil. När trafiken börjar bli för tät, plockar man alltså fram trampmaskinen ur bagageutrymmet och fortsätter som velocipedryttare — helt befriad från parkeringsproblem.

Inte ur den. Styrstång och sadel kan justeras så att cykeln kan användas både av gammal och ung. Något som heller inte är oväsentligt för ungdomarna, är att man lär kunna åka 10 procent fortare med denna cykel än med vanliga. Den väger dessutom bara 15,8 kg, varför man utan större ansträngning kan bära den även mycket långa sträckor — exempelvis genom oländiga terrängområden.

Med litet träning kan man följa upp cykeln på 15 sekunder. Apparaten anses av många som den enda vettiga nykonstruktion på velocipedens område som gjorts på 50 år.

Herri Teve



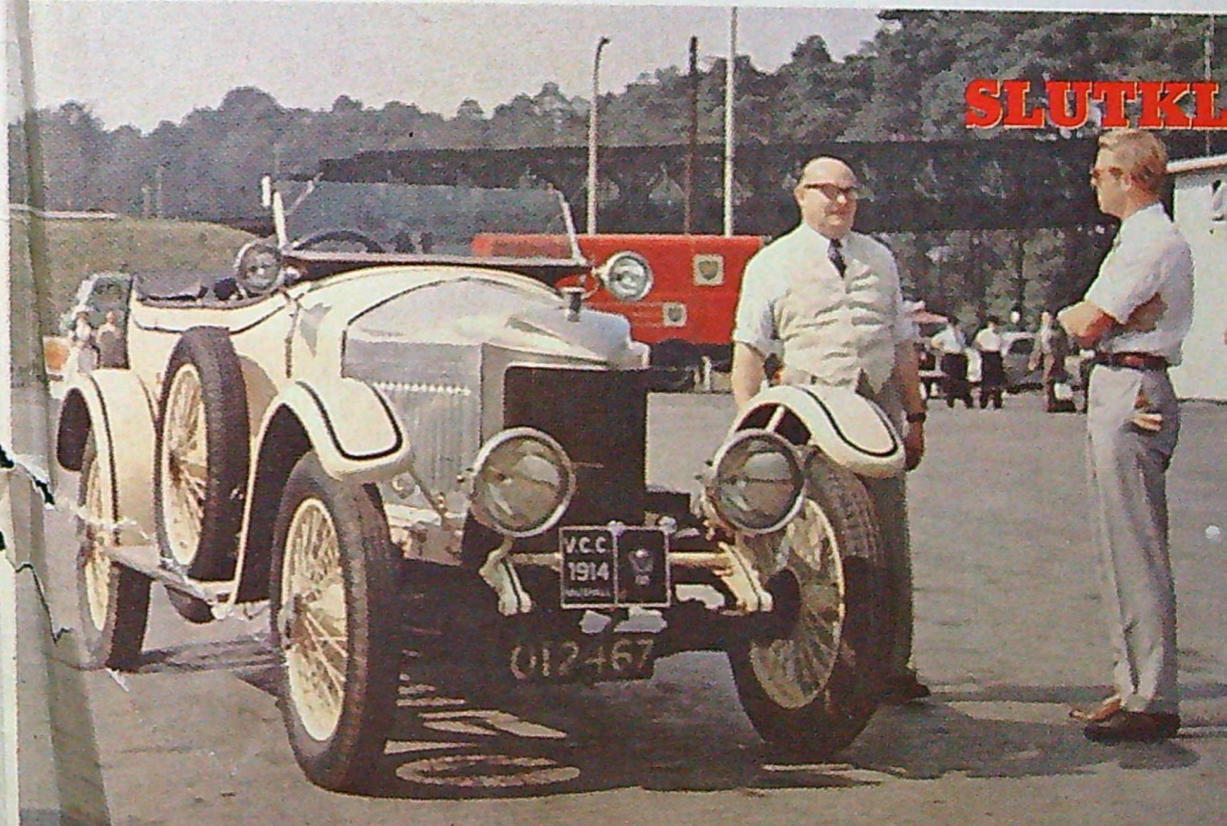
Miniatyrmodellen jämförs med det fullbordade verket. Chefen för Mercedes formgivarstab, ingenjör Wilfert, t. h., är ansvarig för de nya Mercedesformer som introducerades på 220 S.



Så är det dags för proven på testbanan. Vederbörligen maskerad tas den nya modellen ut och genomgår en rad kontroller och tekniska prov.



Till de prov som varje ny bilmodell måste genomgå här testen i kylkammaren. Här rullas en 220 S ut från denna test. Obs hur man maskerat den typiska Mercedes-grillen.



SLUTKLÄMMEN

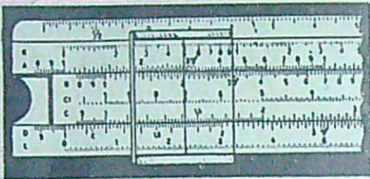
PRINSEN PÅ ALERTEN

Låt oss presentera en prins av blodet — Prince Henry av anrika familjen Wauxhall. Den vitale ädlingen, som såg dagens ljus 1914, lever sitt till synes ändlösa liv hos mr Lawrence Pomeroy — tävlingsförare och teknisk expertskribent hos BMC. Hans far var med om att skapa prinsen, som således gått från far till son. Och den kommer att fortsätta från far till dotter. På bilden har Prince Henry och mr Pomeroy (i glasögon) fått en pratstund med den belgiske föraren Paul Frere.

Räkneskicklighet är nyckeln till framgång och karriär ...

Tekno's STORA RÄKNEBOKEN

Med detta verk i händerna får Ni reda på allt som har med matematik i det praktiska livet att göra. Genom massor av exempel från det dagliga livet lär Ni Er allt om kalkylation, bolagsräkning, rationalisering, grafisk framställning, affärsräkenskap, mynt, mått och vikt, penningplacering, finansiering, obligationer, aktier, växlar, procenträkning, avskrivningar, ackordslöner, priser, pristä, handelsräkning, kombinationsräkning m. m. — och allt detta får Ni lätt tillhands inom dessa områden, även utan förkunskaper, om Ni har STORA RÄKNEBOKEN.



En räknesticka är inte endast av stort värde för ingenjören

— var och en som har med beräkningar att göra har oerhörd nytta av att känna räknestickans användning för snabba uträkningar. En original räknesticka medföljer STORA RÄKNEBOKEN och vi hoppas därmed ha tillmötesgått ett stort önskemål. Det har blivit mer och mer nödvändigt vid snabb räkning att kunna begagna sig av den stora fördel som räknestickan ger. I handboken ges en mycket lättfattlig och på samma gång grundlig instruktion om stickans användning och alla som inte redan kan räkna på en räknesticka kommer att upptäcka hur enkelt det är och vilket värde det har.

Boken beskriver ej endast bättre och lättare metoder än de allmänna kända

utan även problem som de andra på förhand går förbi, såsom potensräkning, logaritmer, räknestickans användning etc., vilka för övrigt i STORA RÄKNEBOKEN ges med så mycket hemlighet — och märk väl, detta kräver inte någon särskild utbildning eller teoretisk kunskap — det allt detta klaras så grundligt och exakt så var och en omedelbart kan slå upp i boken och gå fram efter de givna anvisningarna.

Experter har funnit metoder, som gör arbetet lätt och kontrollen säker.

Lär känna dessa metoder och Ni sparar både tid och arbete.

Vägen går genom STORA RÄKNEBOKEN, som erbjuder Er en hittills okänd möjlighet att lära känna alla räknekostens och matematikens användningsområden. Många års erfarenhet har nedlagts i detta verk, som sätter Er i stånd till att lösa alla räkneproblem långt snabbare än Ni trott vara möjligt.

Recensionsutdrag:

Hur har så många kunnat klara sig så länge utan den boken?

Tidningen Handelstjänstemannen

... Den kallas utan överdrift "Stora Räkneboken". Nu frågas: hur har så många kunnat klara sig så länge utan den boken? Här är ju den fasta punkten i tillvaron, som man sökt så många gånger utan att finna, när något räkneproblem pockat på sin omedelbara lösning i det dagliga rutinjobbet, i sällskapslivet, eller varför inte när barnen kommer och frågar: pappa/mamma (stryk det ej tillämpliga), hur skall det här talet räknas?

Det vare oss fjärran att på något sätt försöka räkna upp alla de förträffligheter man kan lära sig genom att slå i Stora Räkneboken. Man kan gå till verket med de mest bortglömda kunskaper från folk-

skolans sjätte klass om så illa skulle vara ...

Att boken tar upp hur man räknar med maskin och räknesticka är väl inte mer än man väntat sig, men att vi när vi kom till slutet fann en räknesticka till ett värde av ett par tiotusentobel diskret fastsatt på pärmen, var en särdeles angenäm överraskning. Vi hoppas med vad ovan sagts ha uttalat det omdömet att boken fyller högt ställda anspråk. Det är för övrigt redan andra upplagan som är ute. Första upplagan på 5.000 ex. gick snabbt åt. BH.

Tidningen Köpmannen

... Boken heter Stora Räkneboken och gör förvisso skäl för det nam-

net. Först och främst vad formatet angår: det är 628 späckade sidor. Men även ifråga om kvaliteten är innehållet fullt adekvat.

Det torde nämligen vara synnerligen svårt att spåra upp någonting räknemässigt med anknytning till det praktiska livet som inte här får sin förklaring, belysning och exemplifiering. Här finns så skilda ting som avläsning av gas- eller vattenmätare, uträkning av obligationers kursvärde, varukalkylation och index. Här får man en nyttig påminnelse om eventuellt glömda förstgradsekvationer, kvadratrotutdragnad och användande av formler. De praktiska hjälpmedlen är också med, användande av olika slags räknestickor och olika slags räknemaskiner. Och det finns tabel-

ler för allt mellan himmel och jord, måttssystem och finansiella tabeller och grafiska framställningar — allt ...

Tidningen Svensk Handel

... "Stora Räkneboken" är verkligen stor till omfånget men en sällsynt trevlig och behaglig volym att handskas med. Då man stiftar bekantskap med den finner man snart och framför allt, att målet genomgående varit att göra framställningen så populär och enkel som någonsin möjligt ...

"Stora Räkneboken" måste sägas fylla ett viktigt handboksbehov och är uppenbarligen av intresse både för kontoret och den privata bokhyllan.

Posta denna kupong i dag!

Till bokhandel eller Teknografiska Institutet, Torsgatan 2, Stockholm C. Tel. växel 23 56 75

Undertecknad beställer härmed STORA RÄKNEBOKEN med äganderättsförbehåll. (En räknesticka medföljer.) Handboken önskas mot

- Kr 68:— pr kontant vid leveransen
 Kr 34:— vid mottagandet och kr 34:— pr 30 dagar
 Kr 18:— plus porto vid mottagandet och kr 10:— pr mån. under 5 mån.

Sätt X vid det önskade.

Namn:

Titel:

Adress:
 (Beställingsmedeln kan insändas i öppet kuvert för 15 öre.) TV 22-59

Tekno's

STORA RÄKNEBOKEN

Den bästa gåva Ni kan ge till den Ni önskar framgång

omfattar inte mindre än 628 sidor koncentrerat vetande med ett stort in- struktivt bildmaterial och 180 finansiella och matematiska tabeller som är oerhörd värdefulla att ständigt ha till hands. Handboken är tryckt på hög- klassigt glättat, trä- eller boktryckspapper och är inbunden i prima rött konstläder i helband med guldtryck, sidstorlek 15,5 x 22 cm, alltså större i format än de allmänt kända Tekno's handböcker.