

SCHWEIZERISCHE LANDESAUSSTELLUNG

BERN 1914



Automobilindustrie

(Gruppe 36, Sektion A)

Vorwort von Herrn Dr. phil. Alph. BERNOUD.



MONOGRAPHIE No. I

HERAUSGEGEBEN VOM ZENTRALKOMITEE
DER SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG

PREIS: Fr. 2

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort von Herrn Dr. phil. Alph. Bernoud	3
Die Schweizerische Automobilindustrie, ihre Evolution und Entwicklung	9

Automobilwagen.

Konstruktionsfirmen von Personenwagen.

Fischer-Wagen A-G., Zürich; ventillose Motoren	20
Gmür und C ^o , Schänis; Chassis von Elektromobilen	21
Société Nouvelle des Automobiles Martini, Saint-Blaise, Neuenburg und Frauenfeld; verschiedene Chassis	22
Piccard, Pictet & C ^o , Genf; verschiedene Chassis, ventillose Motoren	29
Tribelhorn und C ^o , A-G., Feldbach (Zürich); Chassis elek- trischer Personen- und Lastwagen.	36
Geschichte des Automobilismus in der Schweiz	36
Das erste Dampf dreirad der Herren Thury und Nussberger, in Genf	38

Automobil-Club der Schweiz.

Seine Rolle und Stellung bei der Regelung des Automobil- verkehrs in der Schweiz	42
Interkantonale Verkehrsregelung (Gründung und Entwicklung der Sektionen)	46
Gesetzgebung und Automobilverkehr	50
Obligatorischer Tachymeter, 2. Konkordat	52-54
Innere und äussere Tätigkeit des A. C. S.	54
Freiwilligen Automobil-Korps.	59
Ausstellungen, Konkurrenzen, sportliche Veranstaltungen, Ver- leihung von Auszeichnungen	61-68

Geschichte und Tätigkeit der Sektionen des A. C. S.

Sektion Basel	68
» Genf	70
» Waadt-Wallis.	73
» St. Gallen.	76
» Zürich	78
» Bern	83
» Neuenburg	85
» Freiburg	86
» des Montagnes-Neuchâteloises	89
» Luzern	91
» Aargau	93
» Solothurn.	93
» Thurgau	94

Strassenwesen.

Strassenbau	94
Schweizerische Gesellschaft für Strassennumerierung (Société Suisse du Numérotage des routes).	98

Lastwagen und Vollgummireifen.

Konstruktionsfirmen:

Arbenz, A.-G., Albisrieden (Zürich)	100
Ballabey, Nyon (Waadt).	103
Motorwagenfabrik « Berna », Olten	104
Huber, R. und E., A.-G., Pfäffikon.	105
Saurer, Adolph, Arbon	107

Motoren.

Fabrique de moteurs et de machines M.V., Saint-Aubin	111
--	-----

Kotschützer	112
Handel und Statistik (Automobile)	115

Karosserien.

Gangloff, G., A.-G., Genf	118
Geissberger, C. & R., Zürich	119
Reinbolt und Christé, Basel	119
Société Suisse de Carrosserie, Genf	121
A. Chiattonne, Lugano; A. Egli, Basel; L. Oertig, Genf	124

Schutz gegen Brandausbrüche.

Explosions- und Feuerschutz, Breitschuh und Vorbrodt. Bern und Zürich	125
--	-----

Fahrrad- und Motorradfabriken.

« Condor », Courfaivre	129
« Cosmos » (B. Schild & C ^o), Biel	130
« Motosacoche », A.-G., Genf	132
Handel und Statistik (Fahrräder und Motorräder)	134

Zubehörden und Automobilbestandteile.

Dubied, Ed. & C ^o , Couvet; Fräs-, Schneide- und Metaldreh- technik	135
Gallay, J., Genf; Kühler, elektrische Beleuchtung, etc.	136
Geinoz, H., Freiburg; Akkumulatoren	138
Hasler, A.-G., Bern; Kilometerzähler	139
Mégevand, F. und C ^o , Genf; Frästechnik, Kleinmechanik	141
Mégevet, J. C., Genf; Kühler, stationäre Motoren, Motorboote, etc.	142
Mercier & C ^o , Le Locle; Kilometerzähler « Alpha »	145
Sauser, Jaeggi und C ^o , Solothurn; Frästechnik, Kleinmecha- nik, etc.	145
S. I. M., Aktiengesellschaft, Morges; Kolbensegmente	147
Kugellagerwerk A.-G., Schmid-Roost, J., Oerlikön; Kugel- lager	150
Schlussbetrachtung	150