

## מִבְחֵי חֶשְׁמָלָה, טַלְגָּרָף וּטַלְפּוֹן\*

רִשְׁימָה בִּי

1 Admittance	Admittance	Admittanz	אֲדִיבָתָה (מוֹזִיבָה שְׁקוֹלָה)
2 Ampere-turns	Ampère-tours	Ampère-Windungen	אַמְפֵּרְ-לַפּוֹפִים
3 Capacity	Capacité	Kapazität	קָבוֹל
4 Charge	Charge	Ladung	מְטֻעָן
5 Charging	»	»	מְעִינָה
6 to charge	Charger	laden	לְהַטְעִין (לְטַעַן)
7 Controller	Contrôleur	Kontroller	קּוֹנְטְּרֹולֵר
8 Crosses	Croisement	Kreuzungen	אַלְוָבִים
9 Current	Courant	Strom	זָרָם
10 » direct	» continu	Gleichstrom	» יְשָׁרָה, קָבוֹעַ
11 » alternating	» alternatif	Wechselstrom	» חָלוֹפִים
12 » active	» actif		פְּעִיל (אַקְטִיבִי)
13 » eddy, Foucault	» de Foucault	Foucaultscher Strom	פּוּקָה "
14 » parasite	» parasite	Parasitensstrom	טְפִיאָה "
15 » pulsating	» ondulé	pulsierender strom	דוֹפָק "
16 » reactive	» réactif	Blindstrom	רִיאָקְטִיבִי "
17 » stray	» vagabond	vagabundierender Strom	תוֹעָה "
18 Cut-out	Interruuteur	Ausschalter	מְפִסִּיק
19 Demagnetise	Démagnétiser	entmagnetisieren	לְאַלְמְגַנְטֵט
20 Discharge-ing	Décharge	Entladung	פְּרִיקָה
21a to Discharge	Décharger	entladen	לְפִירָק
21b Discharger	Excitateur	Entlader	פִּירָק
22 Electricity	Electricité	Elektrizität	חֶשְׁמָלָה ; אַלְקְטְּרִיָּה
23 Electric	Électrique	elektrisch	חֶשְׁמָלִי ; אַלְקְטְּרִי

\* רִשְׁימָה א' נִתְפְּرָסָה בְּ"לְשׁוֹנוֹ" כְּךָ א' חֻבְּרָתָ ד'.



24	Electrify	Electriser	elektrisieren	<b>לְמַשְׁטֵל</b>
25	to be electrified	s'électriser	elektrisiert werden	<b>לְהַתְּחִשְׁטֵל</b>
26	Electrodynamics	Electro-dynamique	Elektrodynamik	<b>אֶלְקְטְּרוֹדִינָמִיקָה</b>
27	» statics	» statique	» statik	<b>סְטָטִיקָה</b>
28	» technics	» technique	» technik	<b>טְכָנוּנִיקָה</b>
29	» magnet	» aimant	» magnet	<b>אֶלְקְטְּרוֹ-מַגְנִיט</b>
30	» magnetism	» magnétisme	» magnetismus	<b>מַגְנִיטִוֹת</b>
31	Energy	Energie	Energie	<b>אֲנָרגְּנִיה</b>
32	Feeder	Feeder	Speiseleitung	<b>מוֹזִי (פִּידָר)</b>
33	Field	Champ	Feld	<b>שְׂבָתָה</b>
34	Flux	Flux	Flux	<b>שְׁפָרָה</b>
35	Foreman	Contre-maître	Kolonieführer	<b>פָּקָח</b>
36	Impedance	Impédance	Impedanz	<b>עֲכָבָה</b>
37	Induction	Induction	Induktion	<b>הַשְׁרָאָה</b>
38	self-Induction	self-Induction	Selbstinduktion	<b>הַשְׁרָאָה עֲצָמָית</b>
39	mutual »	mutuelle »	Gegenseitige »	<b>תְּרָדִית</b>
40	Induction coil	Bobine d'induction	Induktionsspule	<b>סָלֵיל אִינְדּוּקְצִיאָנוֹן</b>
41	Inductor	Inducteur	Induktor	<b>אִינְדּוּקְטּוֹר (פְּשָׂרָה)</b>
42	Influence	Influence	Influenz	<b>הַשְׁפָּעָה</b>
43	Installation	Installation	Installation	<b>הַתְּקִנָּה (אִינְסְטָלָאַיָּה), פְּתָקוֹן</b>
44	Joint	Joint	Lötung	<b>אַלְבָּב</b>
45	Line	Ligne	Linie	<b>קוֹן</b>
46	Branch	Line	Ligne de dérivation	<b>סְעִירָה</b>
47	main	» principale	Haupt »	<b>רָאשִׁי</b>
48	overhead	» aérienne	Frei »	<b>אָוִירִי, עַלִּי</b>
49	underground	» souterraine	unterirdische »	<b>תְּחִתִּי</b>
50	transmission	» de transmission	(Kraft) übertragungs-leitung	<b>מִסְרָה</b>
51	Line of force	» de force	Kraftlinie	<b>קוֹ-בָּתָם</b>
52	Magnetism	Magnétisme	Magnetismus	<b>מִגְנִיטִיָּה</b>
53	residual Magnetism	Magnétisme rémanent	remanenter Magnetismus	<b>מִגְנִיטִיָּות שִׁוְזָרִית</b>
54	Magnetize	Aimanter	magnetisieren	<b>לְמַגְנִיטֵת</b>

55	Magnetising Coil	Bobine d'aimantation	Magnetspule	סְלִילָה-מִגְנֹזֶט
56	Network (distributing)	Réseau de distribution	Verteilungsnetz	רַשְׁתַת-הַתְּלִקָּה
57	Period	Période	Periode	מִתְּרוֹד ; (פְּרִיזֹוד)
58	Phase	Phase	Phase	פּוֹהָה
59	Pole	Pôle	Pol	קוֹפֶּב
60	Polar piece	Epanouissement polaire	Polschuh	וּזְתָקּוּב
61	Power	Puissance	Leistung	* אֲנוֹלֶת
62	» apparent	» apparente	scheinbare Leistung	" מְרֻפֶּה
63	» effective	» effective	effektive »	" פּוֹעָלָת(אֲפְקַטִּיבִּית)
64	» indicated	» indiquée	indizierte »	" אִינְדִּיקָּטוֹרִית
65	» input	» absorbée	aufgenommene »	" קָשְׁקָעָה מִסְפְּנָה
66	» nominal	» nominale	» » »	(נוֹמִינַּלִּית)
67	» output	» rendue	abgegebene »	" מְוַחְזָרָה
68	» factor	Facteur de puissance	Leistungsfaktor	כּוֹפֶּלֶת הַיְכָלָת
69	Pressure (Tension)	Tension	Spannung	מִתְּחָה
70	excess Pressure (surge)	Surtension	Überspannung	גְּדוּשָׁת הַמְּתָח (נְחַשּׁול הַמְּתָח)
71	Primary	Primaire	Primär	רָאשָׁנוּי
72	Reactance	Réactance	Reaktanz	רִיאָקְטָּנָסָה (הַתְּגִנְגָּדוֹת אַלְגִּיטִּוֹת)
73	Regulator	Régulateur	Regulator	וּסְתָה, רְגּוֹנוֹלָטָור
74	Resistance	Résistance	Widerstand	הַתְּגִנְגָּדוֹת
75	Resistivity	Résistivité	spezifischer Wider- stand	" עַצְמָיוֹת
76	Rheostat	Rhéostat	Rheostat	רִיאָוּסְטָּט
77	Saturated (magnet)	Saturé (aimant)	gesättigt (Magnet)	(מִגְנִיט) רָוי

\* הועדרה למונחי החשמל בתחום מתנגדות טה אחד לח訳 גמלו המלה Leistung במליה יבלֶת, והיא מציין ה סְפִּיק או מִפְּפִּיק (לפי הצעתו של מר גרינפלד), או סְפִּיק (לפי הצעתו של ד"ר צפרוני).

78 Secondary	Secondaire	Sekundärer	שנדי
79 to short circuit	Court-circuiter	kurzschlüssen	לְקַרְבָּן בְּקִצְעָר
80 Shunt	Shunt	Shunt	שְׁנָט
81 Spark	Etincelle	Funke	גִּיצָּזֶר, זֵיק
82 Starter	Démarreur	Anlasser	מְזוּזָה
83 Switch	Commutateur, Interrupteur	Schalter	מְפֹתָה
84 Transposition	Transposition (wires) see crosses	Verdrillung	שְׁלִיב
85 Turn	Tour	Windung	לְפָוָר
86 Winding	Enroulement	Wicklung	כְּרִיכָּה

## רשימה ג'

1 Survey	Tracé	Trassierung	תְּחִוָּה
2 Pegging out (a line)	Jalonnage	Abpfahlung	יְתָוד
3 Span	Portée	Spannweite	רָוח
4 Sag	Flèche	Durchhang	חֵץ
5 Pole lifters	Elingue	Folgen	זָקִיפִים
6 Punner	Dameur	Stampfer	כְּטִיש
7 Drum	Tambour	Trommel	תְּרָה
8 Cone fastener	Manchon conique	Konusverbinder	שְׂרוּול קָוִי
9 Cradle	Berceau	Gerüst	עֲרִיסָה
10 Guard wire (net)	Filet protecteur	Schutznetz	רְשָׁת (חֹט) הַגָּנָה
11 Protective apparatus	Appareils de protection	Schutzapparate	מְבָשִׂירִי הַגָּנָה
12 Double shed (Insul)	(Isol) à double cloche	Doppelglocken (Isol)	מְבָדֵך כְּפֻלְגִּילִימֹת
13 Chain —	de suspension —	Haenge —	" פְּלִיא "
14 Porcelain tube	Manchon de traversée en porcelaine	Porzellanhülle	שְׁפָרָת תְּרִסִּינָה

15 Corona Effect	Effet Corona	Effekt Corona	<b>תוֹקַעַת קָרוֹזָה</b>
16 Propagation	Propagation	Fortpflanzung	<b>הַתְּפִלְשָׁטוֹת</b>
17 Puncture	Perforation	Durchschlag	<b>פְּרִצָּה</b>
	(disruption)	(disruption)	
18 Burst	Eclatement	Zerspringen	<b>הַתְּפִקְעוֹת</b>
19 Station	Station	Station	<b>תָּחָנָה</b>
20 Plant	Installation	Anlage	<b>מַסְדָּר</b>
21 Motor	Moteur	Motor	<b>מִנְעֵץ, מַזְזָה</b>
22 Mounting	Montage	Montierung	<b>בְּנוֹן</b>
23 Dismantling	Démontage	Demontierung	<b>פְּרִיק</b>
24 Load	Charge	Belastung	<b>עַמֶּם</b>
25 Loading	Chargement	Belastung	<b>הַעֲמָסָה</b>
26 Curve of Load	Courbe de charge	Belastungskurve	<b>עֲקָוֹם-הַעֲמָסָה</b>
27 Gang-way	Galerie de service	Bedienungsgang	<b>מַעֲבָר</b>
28 Live parts	Parties sous tension	Teile unter Spannung	<b>תְּלִקִים חַיִם</b>
29 Dead »	Parties sans tension	spannungslose Teile	<b>תְּלִקִים מַתִּים</b>
			<b>(בָּאֵין מַתָּח)</b>
30 To kill a			<b>לְהַמִּית מַעֲגֵל</b>
	circuit		
31 Bare wire	Fil nu („Open“ w.)	blanker Draht	<b>חוֹט חָשׂוֹף</b>
32 Current	Transformer de	Stromwender	<b>מִשְׁנָה-זִוְרים (טְרָנְסְּפְּטָר)</b>
	Transformer	courant	<b>פּוֹרֶם-טָוָר (לוֹרָם)</b>
33 Pressure	Transformateur	Spannungswender	<b>מִשְׁנָה-הַמְתָּה (טְרָנְסְּפְּטָר)</b>
	Transformer	de tension	<b>פּוֹרֶם-טָוָר לְמַתָּה</b>
34 Glow lamp	Lampe à	Gluehlampe	<b>מְנוּנָת-לִלְתָּט</b>
	incandescence		
35 Bulb	Ampoule	Birne	<b>אַנְבָּן</b>
36 Arc lamp	Làampe arc	Bogenlampe	<b>מְנוּנָת-קָשָׁת</b>
37 Peak of curve	Pointe de la courbe	Kurvenspitze	<b>חרַד הַעֲקוֹם</b>
38 Converter	Convertisseur	Umformer	<b>מְפִיר</b>
39 Rectifier	Redresseur	Gleichrichter	<b>מְעִישָׁר</b>
40 Starting current	Courant de	Anlaufstrom	<b>נוּסָם-הַזּוֹהָה</b>
	démarrage		

41	Transmission	Transmission	(Kraft) Uebertragung	<b>מְסֻׁרָה</b>
42	Coupling	Accouplement	Kupplung	<b>צַפּוֹד</b>
43	Portable (instrument)	Portatif (inst.)	tragbar (inst.)	<b>מִטְלָטֶל</b>
44	Flexible	Flexible	biegsam	<b>כְּפִיגָּה</b>
45	Socket (wall)	Prise (de courant)	Steckkontakte	<b>חֲבּוּרֵקִיר</b>
46	Glare	Eblouissement	Blendung	<b>בּוֹלָק</b>
47	Reflector	Réflecteur	Reflektor	<b>מְחַזְוָרָה</b>
48	Stator	Stator	Stator	<b>סְטוֹטָזֶר</b>
49	Rotor	Rotor	Rotor	<b>רוֹטוֹר</b>
50	Disconnector	Disjoncteur	Aus- (Trenn-) schalter	<b>מְנַתֵּק</b>
51	Slot	Encoche	Nute	<b>תְּרֵיזָה</b>
52	Axis	Axe	Achse	<b>אָזִיר</b>
52a	Shaft	Arbre	Welle	<b>סָרֵן</b>
53	Service line	Ligne de service	Hausanschluss	<b>קוֹשְׁרוֹת</b>
54	Emergency lighting	Eclairage de secours	Notbeleuchtung	<b>מְאוֹרָה לְשִׁעת-הַזְּדַקָּה</b>
55	Projector	Projecteur	Projektor	<b>מְשִׁלְיכָה</b>
56	Wall bracket	Console murale	Mauerkonsole	<b>זַוִּית</b>
57	Fittings	Accessoires	Zubehoer	<b>אֲבּוּרִים</b>
58	Fan	Ventilateur	Ventilator	<b>מְאֹורָה</b>
59	Exciter	Excitatrice	Erreger	<b>מְעֹזֵרָה</b>
59a	Excitation	Excitation	Erregung	<b>עֹזָר</b>
60	Torque	Couple	Drehmoment	<b>טוֹמְנַטְּה-הַסְּבָבוֹב</b>
61	Short Circuit Motor	Moteur avec induit en court circuit	Kurzschlussmotor	<b>מְנִיעָה-בְּגָצָר</b>
62	Slip ring Motor	Moteur à bagues collectrices	Schleifringmotor	<b>מְנִיעָה בָּעֵל טְבָעוֹת</b>
63	Adapter	Raccord	Verbindungsstoepsel	<b>מְחַאמֵּם</b>
64	Air nozzle	Tuyère à l'air	Luftduese	<b>אַסְפּוֹד אַוִיר</b>
65	Alarm bell	Sonnerie d'alarme	Alarmglocke	<b>פָּזָמוֹן-בְּגָלָה</b>
66	Amplifier	Amplificateur		<b>מְגַבֵּר</b>
67	Apparatus	Appareil	Apparat	<b>מְכַשֵּׂר</b>

68	Instrument	Instrument	Instrument	כָּלִי ; מֶכְנִיר
69	Band Felt	Bande de feutre	Filzband	סִפְרָטְלְבֶר
70	Barrow(Wheel)	Brouette	Schubkarre	קְרוֹנוּת
71	Base	Base	Erdfuss	קְסִים
72	» plate	Plaque de base	— platte	טְבֵלְתָה-הַקְּסִים
73	Beeswax	Cire d'abeilles	Bienenwachs	דוֹגָג, שְׂעֻוָה
74	Knee	Genou	Knie	גְּרַךְ
75	Bloc carbon	Block de charbon	Kohlenklotz	בּוֹלְ-פְּתַח
76	» pulley	Palan	Flaschenzug	גְּלִגְלָתָה
77	» terminal	Serre-fil à bloc	Klemmenbrett	לִיחִוּתָה-הַקְּרִים
78	Bobbin (Insulator)	Poulie	Isolierrolle	גְּלִיל
79	Bow (Swivel)	Courbe de l'émerillon	Bogen des Drehringes	קְבָּב וְשָׁלְטְבָעָתָה הַמְּתִיחָה
80	Megger	Ohmmètre	Ohmmeter	אוֹמְמְטָר
81	Bridge Megger	Ohmmètre à pont	Bruecken-Ohmmeter	אוֹמְמְטָר שֶׁל גְּשָׁר
82	Button-s	Bouton	Knopf	כְּפָתָר, דִּים
83	Buzzer	Trompette électrique	Summer	זְמוּם
84	Casing	Moulure	Leiste	סִינְגָּר
85	Cleats	Taquet	Schelle	חֲקִים
86	Clip	Gâche	Schelle	כָּלָב
87	Connector	Serrefil	Verbindungs klemme	מִחְבָּר
88	Contact	Contact	Beruehrung	מְגַע
89	Grip (Cable cord)	Taquet pour cordons (conducteurs)	Schnur (Kabel Klemme)	הַרְקִיק-הַכְּבָל
90	Dial	Cadran	Zifferblatt	חוֹנָה
91	Disc	Disque	Scheibe	דִּיסְקוֹם
92	Duct (Cable)	Tube ou tuyau à cable	Kabelroehre	אַנוֹר (הַכְּבָל)
93	Emery (cloth, paper)	Toile-papier émeri	Schmiergelleinwand — papier	בְּדַ-שְׁמִיר גְּנוּר-שְׁמִיר
94	Eylet-s	Oeil	Oese	קְוִיִּים, קְוִיפִים
95	Fastener			אַתָּנוֹ

96 Gasket	Revêtement intérieur	Futter	<b>בְּטַנָּה</b>
97 Gauge	Jauge	Lehre	<b>מִתְבוֹגֶת</b>
98 Glass paper	Papier verré	Glaspapier	<b>גּוּרִיזּוּכִית</b>
99 Holder (clamp, etc.)	Douille	Fassung	<b>בֵּית־מִנּוּרָה</b>
100 Howler			<b>מְתִירִיעַ</b>
101 Inker	Récepteur imprimant	Schreibempfänger	<b>מִקְבֵּל־מִרְפִּים</b>
102 Jumper wire	Fil de fermeture	Schliessungsdräht	<b>חֲוטָקָנִינה</b>
103 Label	Etiquette	Etiquette	<b>פְּתַחַק</b>
104 Link-s, (U-link)	Lien	Glied	<b>חָלִيقְ-יִזּוֹת (חָלִיתָ-)</b>
105 Mandril	Mandrin	Dorn	<b>קוֹזָן</b>
106 Manhole	Trou-d'homme	Mannloch	<b>בוֹן</b>
107 Panel	Panneau	Tafel	<b>פֶּרֶת</b>
108 Pincers	Pince pointue	Spitzzange (Pinzette)	<b>מְלֻקָּט</b>
109 Pulley weight	Contrepoids de poulie	Laufrollengewicht	<b>מְשֻׁלְּמָה</b>
110 Rack	Etagère	Fach	<b>מִזְרָבָן</b>
111 Rod (stay)	Boulon d'ancrage	Verankerungsboltzen	<b>מוֹטֵחַעַן</b>
112 Rosette	Rosace	Leitungsrosette	<b>שְׂוִישָׁן</b>
113 Saddle (Roof)	Cavalier de toiture	Dachreiter	<b>אָוְכָרִי</b>
114 Selector	Sélecteur	Waehler	<b>בּוֹחֵר</b>
115 Separator	Séparateur	Abscheider	<b>מְפִירִיד</b>
116 Shutter	Volet	Falklappe	<b>תְּרִירִים</b>
117 Spark gap	Distance explosive	Funkenlaenge	<b>רָנוּחַת־גִּזּוֹז</b>
118 Spool Resistance	Hélice de résistance	Widerstandsspule	<b>סְלִיל־הַחֲנִינָה</b>
119 Strip	Band	Streifen	<b>סְפָס</b>
120 Tightener (stay)	Tendeur	Befestiger	<b>מוֹתֵם־עֲגָן</b>
121 Twine	Ficelle	Faden	<b>חִזְבָּן</b>
122 Valve	Soupape	Ventil	<b>שְׁפָטוֹם</b>
123 » hermionic	Amplificateur	Roehre	<b>מְגַבֵּיר</b>
124 Varnish	Vernis	Firnis	<b>לְבָה</b>