

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 71 (1980)

Heft: 16

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

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: 27.01.2026

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

Landesindex der Konsumentenpreise – L'indice suisse des prix à la consommation

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total 1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9					

Jahresdurchschnitt 1979 – Moyenne annuelle 1979: 104,4 (Sept. 1977 = 100)

Grosshandelspreisindex – L'indice suisse des prix de gros

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total 1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2					

Jahresdurchschnitt 1979 – Moyenne annuelle 1979: 148,3 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			Juli 1980 Juillet 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	105.—	105.—	105.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	120.10	121.80	129.—
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	54.10	55.80	62.70
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	31.—	32.50	24.30

¹⁾ Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

²⁾ Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

¹⁾ Prix citerne pour consommateurs, franco frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

²⁾ Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

Metalle – Métaux

			Juli 1980 Juillet 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	361.—	334.—	301.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2830.—	2875.—	2620.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	137.—	133.—	193.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	121.—	120.—	126.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	325.—	325.—	280.—

¹⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

²⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

³⁾ Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

¹⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

²⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³⁾ Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité de 10 t et plus.

Landesverbrauch – Consommation du pays																	Einfuhr		Ausfuhr		
Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen	Industrie			Elektrochemie, Elektro-metallurgie und Elektropharmie	Elektrokessel ¹⁾	Total Industrie	Bahnen	Verluste	Total	Ver- ände- rung											
	Allgemeine Industrie																				
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie			Elektrochimie, électro-métallurgie et électropharmie	Chaudières électriques ¹⁾	Industrie total	Chemins de fer	Pertes	Total	Diffé- rence											
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																	in GWh – en GWh				
	1 1978	2	3 1978	4	5 1978	6	7 1978	8	9 1978	10	11 1978	12	13 1978	14	15 1978	16	17	18 1978	19	20 1978	21
Oktober	1648		589		361		3		953		167		275		3043			811		847	
November	1799		604		368		1		973		171		277		3220			1235		1133	
Dezember	1852		608		356		1		965		186		278		3281			1527		1101	
	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980		1979	1980	1979	1980
Januar	1983	2054	656	681	385	400	1	3	1042	1084	193	191	292	293	3510	3622	+ 3,2	1484	1255	1132	1914
Februar	1726	1875	574	582	327	342	1	3	902	927	178	187	277	286	3083	3275	+ 2,6 ²⁾	919	1096	846	1598
März	1851	1912	612	597	363	366	1	2	976	965	185	188	286	281	3298	3346	+ 1,5	912	1116	995	1470
April	1599	1716	583	603	357	367	2	4	942	974	167	173	255	263	2963	3126	+ 5,5	756	873	905	1459
Mai	1578	1619	584	600	386	388	6	8	976	996	164	162	247	249	2965	3026	+ 2,1	619	607	1084	1465
Juni	1498		588		375		13		976		159		243		2876			365		1900	
Juli	1418		530		352		14		896		163		246		2723			350		1451	
August	1476		549		363		14		926		162		242		2806			347		1262	
September	1558		537		364		13		914		162		231		2865			616		1226	
Oktober	1731		610		374		5		989		170		281		3171			638		1893	
November	1882		638		381		2		1021		178		280		3361			776		1585	
Dezember	1865		613		362		4		979		181		272		3297			1086		1636	
Winterhalbjahr	10859	11319	3643	3721	2160	2225	8	19	5811	5965	1080	1095	1685	1693	19435	20072	+ 2,7 ²⁾	6888	5967	6054	10096
Sommerhalbjahr	9127		3371		2197		62		5630		977		1464		17198			3053		7828	
Hydrolog. Jahr	19986		7014		4357		70		11441		2057		3149		36633			9941		13882	
1. Quartal	5560	5841	1842	1860	1075	1108	3	8	2920	2976	556	566	855	860	9891	10243	+ 2,4 ²⁾	3315	3467	2973	4982
2. Quartal	4675		1755		1118		21		2894		490		745		8804			1740		3889	
3. Quartal	4452		1616		1079		41		2736		487		719		8394			1313		3939	
4. Quartal	5478		1861		1117		11		2989		529		833		9829			2500		5114	
Kalenderjahr	20165		7074		4389		76		11539		2062		3152		36918			8868		15915	

¹⁾ Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.

²⁾ Umgerechnet für 28 Monattage.

³⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

⁴⁾ Valeur corrigée pour tenir compte de l'année bissextile.

NHS-Patronen

DIN 43620 VDE 0636 gL

für heute und morgen!



Sie zeichnen sich durch die folgenden Merkmale aus:

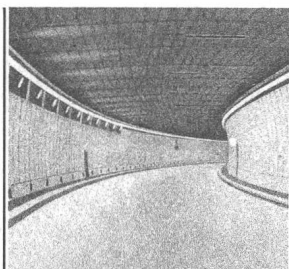
- Korrosionsfest
- Verlustarm
- Selektivitätsabstand 1:1,6 gewährleistet
- Kurzschlussfestigkeit 100 kA
- Entsprechend IEC 269 - 1 gl
- Grössen NSP 00: 6 bis 160 A
- NSP 2 : 63 bis 400 A
- NSP 3 : 160 bis 630 A

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation bei

RUTSCHMANN

8627 Grüningen Tel. 01 935 21 56

Es gibt kaum etwas, das von uns nicht in's rechte Licht gerückt werden könnte!



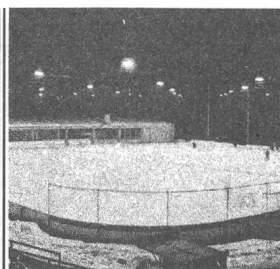
Tunnelbeleuchtung
Der Gotthard- und Seelisberg-Strassentunnel ist mit Novelectric-Tunnel-Leuchten und Steuerungsanlagen ausgerüstet. Wie unzählige andere Tunnel zuvor.



Strassen- und Autobahn-Beleuchtung
Am Flughafen Kloten auf Autobahnen, Haupt-, Neben- und Quartierstrassen, überall machen Novelectric-Leuchten Strassen zu sicheren Fahrbahnen.



Industrie- und Raum-Beleuchtung
Im markanten Betriebsgebäude von Revox wie in vielen anderen Industrie- und Bürogebäuden schaffen Novelectric-Leuchten optimale Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz.



Sportplatzbeleuchtung
Ob Fussball-, Tennisplatz, Eisstadion, Turn- oder Schwimmhalle, für den Sport machen Novelectric-Leuchten die Nacht zum Tag.

- Aufbau-, Einbau- und Rahmen-/Raster-Leuchten
- Kunstglas-, Paneelen und Industrie-Leuchten
- Installationskanäle, Stromschienen
- Spotleuchten
- Industrie-Leuchten
- Tunnel-Leuchten und Scheinwerfer
- Strassen-Leuchten und Kandelaber, Vorschaltgeräte



Generalvertretung
von General-Electric
Lichtquellen

Novelectric

8107 Buchs ZH Telefon 01 / 846 21 11, Telex 53 724

Informations-Gutschein über

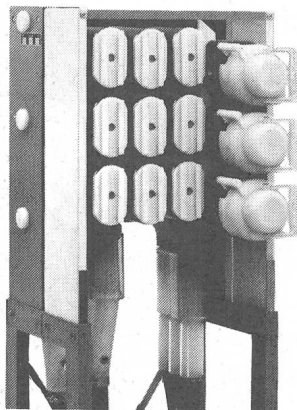
Name: _____ Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Einsenden an Novelectric, 8107 Buchs ZH

eltavo

**Wir sind die einfachen und robusten
MAGNEFIX-TYPEN ...**



- bedienungssicher, doppelt isoliert
- rasch montiert und angeschlossen
- Erweiterungsmöglichkeiten am Aufstellungsort
- geringe Abmessungen
- sichtbare Trennstelle
- Momentausschaltung
- Sicherungen mit Lastschalter verriegelt

MAGNEFIX Mittelspannungs-Schaltanlagen bis 16,5 kV

Eltavo AG

Handel mit Elektroprodukten
CH-8222 Beringen/Schaffhausen
Tel. 053 7 26 66 Telex 76 304 birch ch
Suisse Romande Mapomat SA Lausanne

INFO-CHECK

- für Ihre Dokumentation
1. Ausschneiden
 2. Auf Briefbogen aufkleben
 3. Einsenden
- EMA

REICHLE SMA

Wenn viele gleichzeitig das Gleiche wissen wollen

Ob Schneebericht oder Programmvorschau, Pressemitteilung, Alarmierung oder Störungsmeldung – immer dann, wenn mehrere Anrufe gleichzeitig zu beantworten sind, versieht der REICHLE SMA-MEHRFACHBEANTWORTER seinen Dienst. Vollautomatisch und zuverlässig.

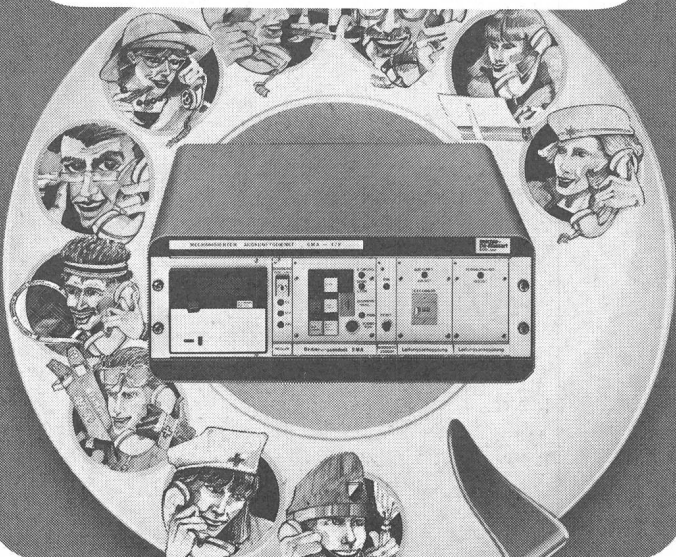
Er speichert bis zu 20 verschiedene Informationen, die nach Bedarf freigegeben werden

können. Die Textaufgabe erfolgt direkt über das Mikrofon. Oder mittels code-geschützter Fernaufnahme über jede Telefonleitung.

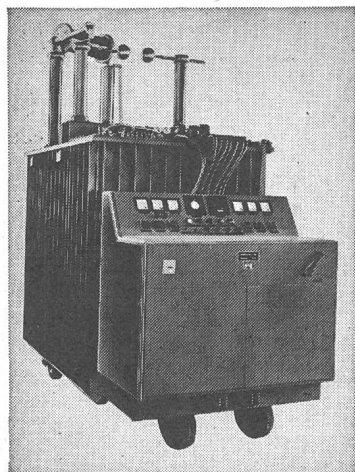
Wenn Sie jetzt über den REICHLE SMA noch mehr wissen möchten, rufen Sie uns einfach an.

**Reichle+
De-Massari**

8610 Uster · Tel. 01-940 57 67



Hochspannungsprüfanlagen nach Mass



0-50/100 kV
30/15 A

Hans Kull AG

Elektrische Apparate
4552 Derendingen / Schweiz
Telefon 065 / 42 37 42

peyer ENERGIE

**PEYER-Polyestertechnik
für Sicherheit
im Energiebereich**

SIEGFRIED PEYER AG
8832 Wollerau Tel. 01-784 46 46