

Verbandsmitteilungen des VSE = Communications de l'UCS

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **76 (1985)**

Heft 22

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Verbandsmitteilungen des VSE

Communications de l'UCS

Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke PKE

Strahlendes Herbstwetter, das geradezu zum Draussen-Verweilen einlud, empfing die Delegierten der PKE am Freitag, dem 27. September 1985, in Interlaken. Grund genug, die diesjährige 64. ordentliche Delegiertenversammlung im Congress-Center-Casino Interlaken sehr speditiv abzuwickeln.

Nach der stimmungsvollen musikalischen Eröffnung durch das «Löschzug-Chörli», Interlaken, konnte der Präsident der Verwaltung, Herr J.J. Martin, Direktor der Société Romande d'Electricité, Clarens, gut 300 Delegierte, das Ehrenmitglied Dr. Fritz Wanner, den bisherigen Versicherungsexperten Dr. Theo Schätzle sowie seinen Nachfolger, Herrn Dr. Ulrich Wehrli, begrüßen. Er ging dann in seiner Präsidialadresse kurz auf die zahlreichen Problemkreise ein, die unsere Elektrizitätswirtschaft auch nach dem für unsere Branche günstigen Ausgang der Abstimmungen über die Atom- und Energieinitiativen vom vergangenen Herbst weiterhin beschäftigen.

Für die Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke stand das abgelaufene Geschäftsjahr weitgehend im Zeichen des Inkrafttretens des neuen Bundesgesetzes über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge (BVG) am 1. Januar 1985, was sich vor allem in, gegenüber früheren Jahren, wesentlich grösseren Mutationen sowohl bei Unternehmungen als auch Versicherten niederschlug. Der Statutenrevision, wie sie für die Anpassung an das neue BVG nötig wurde, hat die Delegiertenversammlung vom 5. Oktober 1984 zugestimmt. Dagegen konnten die Arbeiten für die in Aussicht gestellte weitergehende Statutenrevision noch nicht abgeschlossen werden. Die neue, umfassende Statutenrevision soll, nach vorgängigen Informationstagungen im Frühjahr 1986, der nächsten Delegiertenversammlung vorgelegt werden.

Der Präsident und der Versicherungsexperte konnten trotz den bereits erwähnten Mutationen über ein zufriedenstellendes Geschäftsjahr berichten. Dem Ausgleichsfond für die Ermässigung der Zusatzbeiträge und für Rentenbonifikationen konnte 1 Mio Franken überwiesen werden, was erlaubt, für das Geschäftsjahr 1985/86 die Rentenbonifikationen sowie den bisherigen Rabatt für die Ermässigung der Zusatzbeiträge beizubehalten.

Die Kapitalanlagen nahmen um 103,6 Mio Franken gegenüber 93,6 Mio Franken im Vorjahr zu. An Bedeutung gewonnen haben die Darlehen an Mitgliedwerke und andere schweizerische Institutionen, beanspruchen sie doch rund drei Fünftel der Neuinvestitionen. Die Ertragskraft konnte gehalten werden.

Am 31. März 1985 gliedern sich die gesamten Aktiven von 1573 Mio Franken (Vorjahr 1469 Mio Franken) prozentual wie folgt (Vorjahr in Klammern):

43,6% (46,0%)	Obligationen
5,6% (5,6%)	Aktien
20,9% (22,5%)	Hypotheken und Baukredite
10,2% (6,7%)	Darlehen
17,3% (17,0%)	Immobilien
2,4% (2,2%)	Kasse, Banken, Debitoren und transitorische Aktiven

Die Bilanzsumme erreichte 1573,1 Mio Franken gegenüber 1469,4 Mio im Vorjahr, während die Betriebsrechnung 185,6 Mio Franken gegenüber 145,7 Mio im Vorjahr ausweist.

Die versicherte Besoldungssumme stieg von Fr. 302 939 800.- auf Fr. 327 128 300.-, was einem durchschnittlichen versicherten Jahresalar von Fr. 32 431.- (im Vorjahr Fr. 31 540.-) entspricht. Der mittlere Deckungsgrad verbesserte sich von 98,45% auf 98,55%.

Nach verschiedenen durch das BVG bedingten Umstrukturierungen sind der PKE am Ende des Berichtsjahres 144 (145) Unternehmungen mit 10 087 Mitgliedern (9605) angeschlossen.

Am 31. März 1985 waren 3697 Personen (im Vorjahr 3647) rentenberechtigt mit einer Jahresrentensumme von 40,3 Mio Franken (Vorjahr 37,7 Mio Franken). Im Berichtsjahr haben 11 Mitglieder von der Möglichkeit der vorzeitigen Pensionierung Gebrauch gemacht, oder total bis jetzt 40 Mitglieder.

Caisse de Pensions de Centrales Suisses d'Electricité (CPC)

Un temps d'automne splendide, qui invitait à flâner dans la nature, accueillit les délégués de la CPC à Interlaken, ce vendredi 27 septembre 1985. Une bonne raison pour un déroulement expéditif de la 64^e Assemblée ordinaire au Centre des Congrès du Casino d'Interlaken.

C'est après une vigoureuse ouverture musicale présentée par la chorale des sapeurs-pompiers, le «Löschzug-Chörli» d'Interlaken, que le président de l'administration, Monsieur J.J. Martin, directeur de la Société Romande d'Electricité, Clarens, put souhaiter la bienvenue à plus de 300 délégués, au membre d'honneur M. Fritz Wanner, à M. Theo Schaetzle, expert en assurance sortant, et à son successeur M. Ulrich Wehrli. Il relata brièvement les nombreux problèmes avec lesquels notre économie électrique se voit confrontée, même après l'issue favorable pour notre branche des votations de l'automne 1984 sur les deux initiatives anti-atomiques.

Le dernier exercice de la Caisse de Pensions de Centrales Suisses d'Electricité est caractérisé particulièrement par l'entrée en vigueur le 1^{er} janvier 1985 de la Loi fédérale sur la prévoyance professionnelle vieillesse, survivants et invalidité (LPP), ce qui s'est manifesté, comparé avec les années précédentes, par de nombreuses mutations tant chez les entreprises que chez les assurés. L'Assemblée des délégués du 5 octobre 1984 a décidé l'adaptation des statuts aux exigences légales de la LPP. Par contre, les travaux en vue d'une révision plus générale des statuts envisagée n'ont pas encore pu être achevés. Cette nouvelle révision sera, après des séances d'information préalable au printemps 1986, soumise à la prochaine Assemblée des délégués.

Le président et l'expert en assurance ont pu rapporter des résultats satisfaisants de l'exercice 1984/85, malgré les nombreuses mutations déjà citées. Un million de francs a été attribué au fonds de compensation pour le rabais à accorder sur les contributions supplémentaires et pour les bonifications de rentes, ce qui permet de maintenir la bonification de rentes et le rabais actuel sur les contributions supplémentaires aussi pour l'exercice 1985/86.

Les placements ont augmenté de 103,6 millions de francs contre 93,6 millions de francs l'année précédente. Les prêts directs aux entreprises électriques ainsi qu'à d'autres institutions du droit public ou privé ont pris plus d'importance et représentent environ 3/5 des nouveaux investissements. Le niveau de rendement a pu être maintenu.

L'ensemble des actifs de 1573 millions de francs (année précédente 1469 millions de francs) au 31 mars 1985 se répartit comme suit (chiffres de l'année précédente entre parenthèses):

43,6% (46,0%)	en obligations
5,6% (5,6%)	en actions
20,9% (22,5%)	en hypothèques et crédits de construction
10,2% (6,7%)	en prêts
17,3% (17,0%)	en immeubles
2,4% (2,2%)	caisse, banques, débiteurs et actifs transitoires.

Le total du bilan a atteint 1573,1 millions de francs contre 1469,4 millions de francs l'année précédente, celui du compte d'exploitation 185,6 millions de francs contre 145,7 millions de francs l'année précédente.

Le montant des salaires assurés a augmenté de Fr. 302 939 800.- à Fr. 327 128 300.-, ce qui correspond à un salaire annuel moyen assuré de Fr. 32 431.- contre Fr. 31 540.- l'année précédente. Le taux de couverture moyen s'est amélioré en passant de 98,45% à 98,55%.

Après différentes mutations, en partie ensuite de la nouvelle LPP, la CPC compte actuellement 144 (145) entreprises avec 10 087 (9605) membres.

Au 31 mars 1985 3697 personnes (contre 3647 l'année précédente) avaient droit à des prestations avec un total de rentes annuelles atteignant 40,3 millions de francs (contre 37,7 millions de francs l'année précédente). Au cours de l'exercice écoulé 11 membres ont

Anstelle der zurückgetretenen Mitglieder der Verwaltung, der Herren Robert Gut, Unternehmensvertreter, NOK Baden, und Hans Auer, Mitgliedervertreter, Kraftwerke Hinterrhein AG, Thuisis, denen der Vorsitzende für ihre langjährige Mitarbeit dankte, wählte die Versammlung neu die Herren Daniel Martenet, NOK Baden, und Silvio Hosig, Kraftwerke Hinterrhein AG, Thuisis. Die übrigen Mitglieder der Verwaltung wurden in globo für eine dreijährige Amtsdauer wiedergewählt. Anstelle der als Rechnungsrevisoren nachrückenden Ersatzmänner, der Herren Pierre Schaer und Marco Soncini, wurden als neue Ersatzmänner der Kontrollstelle die Herren Jean-Pierre Bonzon, Société des Forces Motrices de Chancy-Pougny, Chancy, und Markus Merki, AG Bündner Kraftwerke, Klosters, gewählt.

Die Versammlung genehmigte ferner oppositionslos den Geschäftsbericht und die Rechnung für das Geschäftsjahr 1984/85.

Ks

Mitteilung der Meisterprüfungskommission

Die Häufigkeit der elektronischen Schaltmittel nimmt auch in elektrischen Anlagen ständig zu. Der Elektro-Installateur wird in seiner Praxis sehr oft damit konfrontiert. Obschon er selber keine elektronische Schaltungen zu entwerfen oder zu dimensionieren hat, sollte er ihre funktionellen Zusammenhänge kennen und beurteilen können. Deshalb soll diesem Fachgebiet an der Meisterprüfung mehr Bedeutung als bisher zugemessen werden.

Im Reglement über die Durchführung der Meisterprüfungen im Elektro-Installationsgewerbe wird der Prüfungsstoff für das Fach Signal-, Steuer- und Regelanlagen mit Bauelementen, einfachen Schaltungen, Signal- und Verstärkeranlagen sowie Steuer- und Regelanlagen umschrieben. Diese allgemeine Umschreibung trifft nach wie vor auf das zu prüfende Sachgebiet zu und soll nicht geändert werden.

Bisher wurde der Prüfungsstoff während 1,5 Stunden schriftlich und 0,5 Stunden mündlich geprüft. Neu wird für die schriftlichen Aufgaben nur eine Stunde eingesetzt. Zu den mündlichen Fragen von einer halben Stunde ist während einer weiteren halben Stunde eine vorgegebene elektronische Schaltung auf einem Steckbrett aufzubauen, zu erklären und mit einem Oszillographen eine Messung auszuführen. Dabei kommen etwa folgende Schaltungen zur Anwendung:

- Schmitt-Trigger und Multivibrator
- Dämmerungsschalter
- Phasenanschnittsteuerungen
- Temperatur- und Feuchtigkeitswächter
- Netzgeräte mit Spannungsreglern
- Verstärker-Schaltungen
- Rechteck-Generator
- Spannungswandler
- Lichtschrankensteuerung
- optoelektronische Koppelschaltungen
- usw.

An der mündlichen Prüfung werden künftig auch Fragen über digitale Grundschaltungen gestellt.

Eine Arbeitsgruppe der Meisterprüfungskommission ist beauftragt, alle damit zusammenhängenden Probleme zu prüfen und konkrete Lösungen zu erarbeiten.

Die Meisterprüfungskommission hat an ihrer Sitzung vom 26. September 1985 und nach Rücksprache mit dem BIGA beschlossen, diese Neuerung erstmals an der Dezemberprüfung 1986 anzuwenden.

Die Meisterprüfungskommission VSEI/VSE

saisi la possibilité de prendre la retraite anticipée ou en tout jusqu'à présent 40 personnes.

Deux membres du Conseil d'administration ont démissionné: M. Robert Gut, NOK Baden, délégué des entreprises, et M. Hans Auer, délégué des membres, Kraftwerke Hinterrhein, Thuisis, que le président remercie de leur longue et fructueuse collaboration. A leur place l'assemblée élit Messieurs Daniel Martenet, NOK Baden, et Silvio Hosig, Kraftwerke Hinterrhein, Thuisis. L'assemblée confirme globalement la réélection des autres membres du Conseil d'administration pour une nouvelle période de trois ans. A la place de Messieurs Pierre Schaer et Marco Soncini, jusqu'ici suppléants, qui entrent à l'organe de contrôle, l'assemblée élit comme nouveaux suppléants: Messieurs Jean-Pierre Bonzon, Société des Forces Motrices de Chancy-Pougny, Chancy, et Markus Merki, AG Bündner Kraftwerke, Klosters.

L'Assemblée des délégués a également approuvé le rapport de gestion et les comptes de l'exercice 1984/85.

Ks

Communiqué de la Commission des examens de maîtrise

Dans les installations électriques, on observe aussi une augmentation constante du nombre des organes de commutation électroniques. De ce fait, l'installateur-électricien se trouve de plus en plus confronté en pratique à ces problèmes. Bien qu'il ne doive pas projeter et dimensionner lui-même des circuits électroniques, il devrait connaître les relations qui existent entre leurs fonctions et être en mesure de les évaluer. C'est pourquoi une importance accrue doit être accordée à ce domaine lors de l'examen de maîtrise.

La matière d'examen ressort du règlement des examens de maîtrise dans la profession d'installateur-électricien, notamment en ce qui concerne les domaines tels que les installations de signalisation, de commande et de réglage avec composants, circuits simples, installations de signalisation et d'amplification ainsi que les installations de commande et de régulation. Cette description générale correspond encore à la matière examinée et ne doit pas être modifiée.

Jusqu'ici, la durée de l'examen écrit était d'une heure et demie et celle de l'examen oral d'une demi-heure. Désormais, les problèmes écrits devront être résolus en une heure. En revanche, l'épreuve orale d'une demi-heure sera prolongée d'une demi-heure et le candidat devra établir un montage électronique prescrit sur un tableau pour composants enfichables, l'expliquer et exécuter une mesure à l'oscilloscope. A cet effet, les circuits suivants entrent en considération:

- Bascule de Schmitt et multivibrateur
- Interrupteur de crépuscule
- Commande par déplacement du point d'amorçage ou d'allumage
- Thermostats et hygromètres
- Blocs d'alimentation réseau et régulateurs de tension
- Circuits d'amplification
- Générateurs de signaux carrés
- Convertisseurs de tension
- Commandes de barrières lumineuses
- Coupleurs optoelectroniques, etc.

Lors de l'épreuve orale, les candidats devront désormais aussi répondre à des questions portant sur des circuits numériques de base.

Un groupe de travail de la Commission des examens de maîtrise est chargé d'examiner tous les problèmes qui se posent à ce sujet et d'élaborer des solutions concrètes.

A l'occasion de sa séance du 26 septembre 1985 et après entente avec l'OFIAMT, la Commission des examens de maîtrise a décidé d'appliquer pour la première fois cette nouvelle procédure lors de la session d'examens de décembre 1986.

La Commission des examens de maîtrise USIE/UCS

Stellenbörse Netzelektriker / Bourse aux emplois pour électriciens de réseau

(Kontaktperson in Klammern / Personne à contacter entre parenthèses)

Offene Stellen / Emplois vacants

Ref. 2028 Rohn Kabel- und Freileitungsbau AG, 4553 Subingen (Hr. A. Rohn, Tel. 065/44 18 22)

Ref. 2029 Elektrizitätsversorgung Kirchberg, 9533 Kirchberg (Hr. Diethelm, Tel. 073/31 10 31)

Ref. 2030 Elektrizitätswerk Küssnacht, 8700 Küssnacht ZH (Hr. M. Donner, Tel. 01/910 41 41, intern 320)



Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

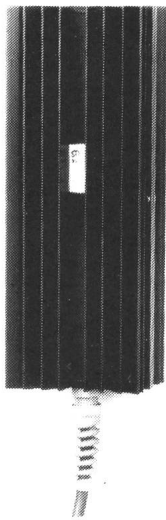
e.o.bär

3000 Bern 13 8000 Zürich 1200 Genève
 Postfach 11 Ankerstrasse 27 16, rue Ed.-Rod
 Wasserwerkstrasse 2 Telefon 01/242 85 13 Tél. 022/44 74 67
 Telefon 031/22 76 11

eltavo

Schaltschrank- und Kabinenheizungen schützen vor Kondenswasser und Korrosion

Konvektor Aluminium eloxiert,
Halbleiter-Heizelement, Auf-
schnappvorrichtung nach DIN



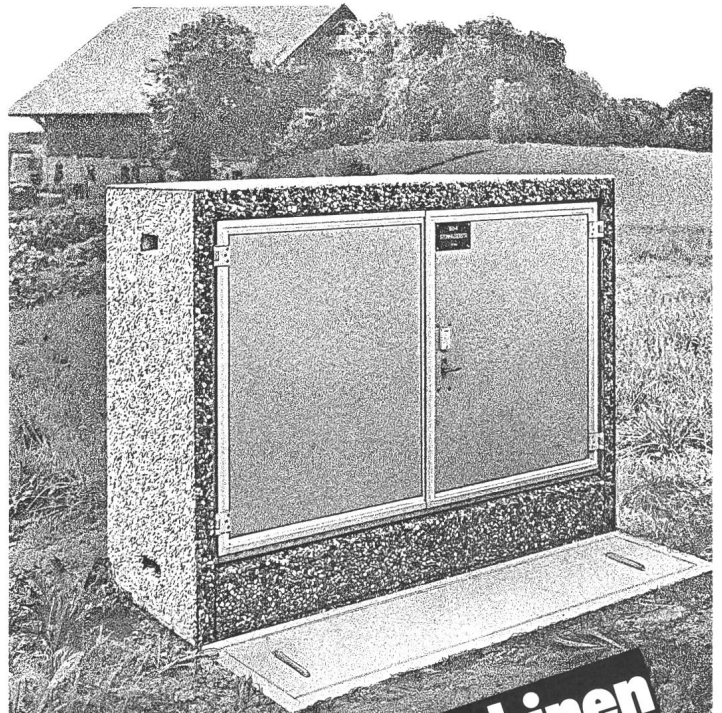
Ihre Vorteile:

- passt Heizleistung der Umgebungstemperatur an
- geringe Oberflächen-temperatur
- verwendbar für Spannungen von 110 bis 265 V AC/DC
- hohe Lebensdauer
- eigensicher

Normtypen: 10, 15, 30, 45, 60, 75 W.
Sonderausführungen in Leistungen und Spannungen möglich

ELTAVO Walter Bisang AG
 Elektro- und Industrieprodukte
 CH-8222 Beringen/Schaffhausen
 Telefon 053 7 26 66, Telex 89 60 85 elta

INFO-Coupon
 Bitte senden Sie mir
 detaillierte Unterlagen
 über Heizelemente



Kabelverteilkabinen

Verteilkabinen in 5 Standardgrößen für beliebige Steuerungs- und Verteilanlagen. In ansprechendem, Wasch- oder Sichtbeton. Mit lichtfesten Kunststofftüren. Mit knappen Aussen- und grosszügigen Innenmassen. Rundum geerdet, rundum wetterfest, rundum sicher. Huser-Verteilkabinen – schlüsselfertig, gefällig, betriebs-sicher, unverwüsthlich. Kurzfristige Lieferung, keine Servicearbeiten, kein Unterhalt. Unterlagen, Information, individuelle Beratung: 073-23 46 46.



Cabines de distribution de câbles

Cabines de distribution de câbles en 5 dimensions standard pour installations de distribution et de commande de tous genres. En béton apparent ou lavé de couleur esthétique. En dimensions extérieures compactes mais avec une spacieuse offre d'espace intérieur. Mise à la terre intégrale, impeccable résistance aux intempéries, sécurité parfaite. Cabines de distribution Huser – livrées clé en main, d'aspect esthétique, haute sécurité d'exploitation, longue durée de service. Livraison à bref délai, pas de travaux de service ou d'entretien. Documentation, informations et conseils individuels: 073-23 46 46.

Elektrobau I. Huser AG
9572 Busswil Tel. 073-23 46 46

Mit Installationstechnik sind wir bekannt geworden.

Mit Elektronik sind wir weiter gewachsen.

Mit technischem Fernsehen sind wir gross im Kommen.

Video Interphone von R+M: Damit stellen Sie Sicherheit her. Und sich als Spezialist dafür vor.



Diejenigen, die sich und ihr Eigentum so gut wie nur möglich schützen möchten, werden immer mehr. Ganz bestimmt gehören auch viele Ihrer Kunden dazu. Und denen sollten Sie empfehlen, sich von Ihnen das Video Interphone installieren zu lassen.

Denn dabei handelt es sich um eine nicht nur akustische, sondern auch optische Türsprechanlage, die mit relativ geringem Aufwand die Sicherheit Ihrer Kunden wesentlich erhöhen kann. Und Ihnen grossen Planungsspielraum lässt. Wenn wir Ihnen bei der Planung oder sonst mit gutem Rat helfen können, wählen Sie einfach

01/930 77 30

Reichle + De-Massari AG
Binzstrasse 31
CH-8622 Wetzikon
Telefon 01/930 77 30

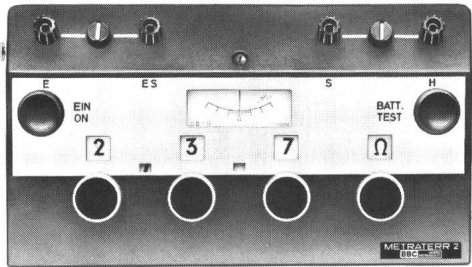
Reichle 
De-Massari
Elektro- und
Kommunikationstechnik

MOTOR- WICKLUNG MESSEN

...exakt, problemlos

Widerstandsmessbrücke METRATERR 2

mit 3stelliger
Digitalanzeige
0...9,99 Ohm bis
0...9,99 kOhm



Präzisionsmessgerät zu nur Fr. 810.-

exkl. WUST, inkl. Schutzdeckel



Bruno Winterhalter AG

Ressort Industrieprodukte

Oberwiesenstrasse 4
Telefon 01-830 12 51

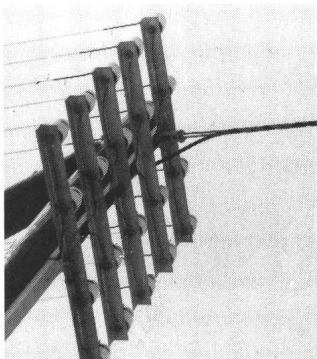
8304 Wallisellen
Telex 82 62 12



Ihre Wildegger Kabelmacher präsentieren

Luftkabel von KIW

Selbsttragende Luftkabel für
Steuer-, Signal- und Energieübertragung



Verlangen Sie techn.
Unterlagen und Preislisten

FAWIL® -Schlauch

Kunstfaserzugentlastung im
äusseren Mantel integriert

FAWILPORT®

Kunstfasertragseil als
Zugentlastung am
Elektrokabel angespritzt

STAWILPORT®

Stahlseil als Zugentlastung
am Elektrokabel angespritzt

FAWIL® P1x2

Einführungskabel mit
Kunstfaserzugentlastung
in den Adern



Kupferdraht-Isolierwerk AG

CH-5103 Wildegg 064 53 19 61

50 Jahre Meili!

Spezialisten für

Hebezeuge

mit Lagerservice. Sicher und zuverlässig.



Rätschen- züge «Puller»

- ◀ Der «Allrounder» mit unverwüstlichem Pressstahlgehäuse und Handrad für rasche Vorspannung. Sehr preiswertes Hebewerkzeug.
- ◀ Der «Spezialist» mit Leichtmetallgehäuse und rostgeschütztem Mechanismus, wahlweise mit Überlastwarnhebel. Seit 35 Jahren bewährt.

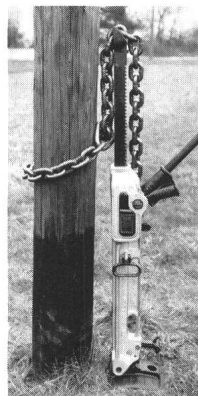
Hand- Flaschenzüge

und Laufkatzen. Kompakte Bauart für niedrige Einsatzräume. Cyclone mit Überlastsicherung.



Elektro- Kettenzüge

Alle Ausführungen, bis 5 t
ebenfalls ab Lager.



Immer wieder
aktuell die
unverwüstlichen

Simplex-

Mastenwinde
A 1538. Kabel-
trommelwinden.
Mech. Präzi-
sionshebebocke

Verlangen Sie Unterlagen, Katalog oder Beratung!

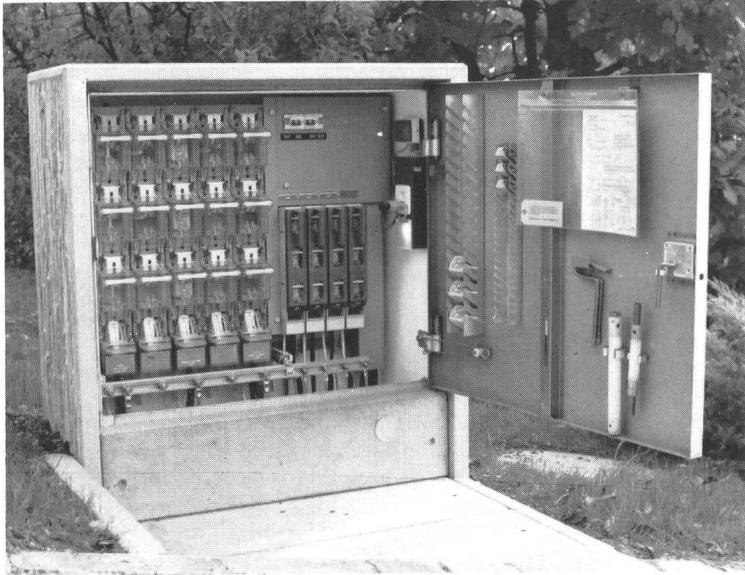
(01) 570 330

MEILI

8046 Zürich, Zehntenhausstrasse 63

RUTSCHMANN

Kabelkasten aus Beton Typen K 71 und M 82



Einige Merkmale:

Beste Integration in die umgebende Architektur.

Unverwüstliche Bauweise.

Vorschachtfundamente mit Unterflur- sowie verstellbaren Niveaudeckeln mit Aushebevorrichtung.

Ausrüstungen für Niederspannungsnetze, Steuerungen, TV-Netze usw. Grosse Typenpalette.

Verlangen Sie die ausführlichen Unterlagen mit Preisliste.

RUTSCHMANN

Rutschmann AG

8627 Grüningen Tel. 01 935 2156

»Ordnung ist nicht alles – aber ohne Ordnung ist alles nichts.« Sagt mein Chef.



Wenn Tag für Tag Kundenwünsche erfüllt – und Termine eingehalten werden müssen, kommt der richtigen Lagertechnik eine entscheidende Bedeutung zu. Optimale Raumausnutzung, Ordnung und Übersicht im Lager beschleunigen

die Bereitstellung der vielen Artikel. Wehrle System AG plant und realisiert seit Jahren Lagereinrichtungen für die Elektrobranche. Angefangen vom Element-Lagergestell im Baukastensystem bis zu Spezialgestellen für Kabelring und Rohre.



WEHRLE SYSTEM

Verlangen Sie die ausführlichen Unterlagen.

SEV

Firma:

Adresse:

Name:

PLZ/Ort:

Wehrle System AG Lager- und Betriebseinrichtungen 9230 Flawil Tel. 071 83 31 11