

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 16

Artikel: Die Technik des Arbeitens unter Spannung : im Spiegel des technisch-wissenschaftlichen Schrifttums
Autor: Irresberger, Georg
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-915723>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

Die Technik des Arbeitens unter Spannung — im Spiegel des technisch-wissenschaftlichen Schrifttums

Eine Literatur-Übersicht: 1910...1970 (in chronologischer Reihenfolge)
zusammengestellt von Ing. Georg Irresberger, A-4810 Gmunden

DK 621.315.17

Vorwort

Die Elektrotechnik mit ihren Randgebieten gehört zweifellos zu den technischen Bereichen mit dem grössten Schrifttumsanfall. Dies wird von den massgeblichen Institutionen für Dokumentationen aller Art immer wieder unterstrichen. Auf der ganzen Welt werden nun Entwicklungs- und Forschungsarbeiten durchgeführt und Berichte hierüber veröffentlicht, um die Ergebnisse allen Fachleuten zugänglich zu machen. Die technische Fachpresse erfüllt damit eine echte internationale Rationalisierungsaufgabe, indem sie dazu beiträgt, kostspielige und oftmals langwierige Doppelarbeiten zu vermeiden.

Der Ausschuss für Klassifikation im Deutschen Normenausschuss, der sich kürzlich wiederum mit dem Ordnen und Finden technischen Schrifttums, vornehmlich auf dem Gebiete der Elektrotechnik, eingehend befasste, hat die hierbei anstehenden Probleme, aber zugleich auch die bereits erzielten Fortschritte aufgezeigt. Mit wenigen Worten kann man sie auf einen Nenner bringen: Das technisch-wissenschaftliche Schrifttum fast jeden speziellen Fragenkomplexes einer bestimmten Disziplin (beispielsweise das «Arbeiten unter Spannung» in der Gruppe der Elektrotechnik) ist für einen längeren, mehrere Jahrzehnte umfassenden Zeitraum nur mit einem enormen Aufwand an Zeitschriften und Büchern, Zeit und Geld überhaupt erfassbar, abgesehen von kaum überbrückbaren Sprachschwierigkeiten mit zum Teil grundsätzlich verschiedenen Schriftarten. Aber selbst wenn man die wenigen ausgesprochenen Dokumentationszeitschriften allein sichten würde, ergibt sich für die Beantwortung einer einzigen Frage, etwa wie die vorliegende, eine Dauerarbeit, die viele Wochen, ja sogar Monate in Anspruch nimmt. Um nur ein Beispiel zu nennen: Für die Sichtung des gegenständlichen Schrifttums in nur zwei massgeblichen deutschsprachigen Fachzeitschriften der Elektrotechnik für den Zeitraum 1910...1970 mussten über 96 000 Druckseiten im Zeitschriftenformat (DIN-A4) Seite für Seite durchgesehen werden, um über diesen Fragenkomplex Publiziertes erfassen zu können. Für die Erarbeitung mussten ferner mehrere in- und ausländische technische Hochschulen beziehungsweise bibliographische Institutionen in Anspruch genommen werden, weil da und dort einerseits durch Kriegsereignisse viel kostbares Schrifttum verlorengegangen war, andererseits in den Zeiten wirtschaftlicher Krisen sowie nach Kriegsende einige Jahre hindurch ernste Beschaffungsschwierigkeiten bei Büchern und Zeitschriften aus dem Ausland bestanden haben.

Anlass zur Erstellung der vorliegenden Schrifttumsübersicht war eigentlich ein Stromunfall, der sich beim Zwischensetzen eines feuchten, salzimpregnierten Holzastes in der Trasse einer eingeschalteten 10-kV-Leitung (ohne Schutzmassnahmen) zutrug und der einen tödlichen Ausgang nahm. Im Zusammenhang mit der daraufhin notwendig gewordenen Entwicklung einer geeigneten Schutzmassnahme für ein gefahrloses gegenständliches Arbeiten (schliesslich in Form

eines Mast-Isolierwickels gelöst) schien es zweckmässig, vorher alle ähnlichen, im Ausland (vorwiegend in Amerika, Russland, später auch England, Schweden, Polen, Frankreich und anderen Ländern) gebräuchlichen Techniken eingehender zu studieren. Diese Studien erschienen ausserdem im Hinblick auf die Bemühungen um die Aufrechterhaltung einer weitgehend unterbrechungslosen Stromversorgung, was beispielsweise durch Arbeiten unter Spannung in allen Spannungsebenen (entsprechende Vorschriftenlage vorausgesetzt) erreicht werden kann, von Nutzen.

In einer fast zwanzigjährigen Arbeit ist nun der nachfolgende Schrifttumsnachweis entstanden, der etwa den Zeitraum von 1910 bis 1970 umfasst. Durch einen mit zahlreichen Fachleuten in aller Welt geführten Schriftwechsel konnten zudem Veröffentlichungen in hiezulande kaum bekannten Fach- und Firmenzeitschriften in Erfahrung gebracht werden, ergänzt durch zum Teil recht umfangreiche, bebilderte Kataloge über vorwiegend Isolierstangen mit Arbeitsköpfen aller Art, welche ein wesentliches Grundelement für das Arbeiten unter Hochspannung bilden; auch diese wenigen Unterlagen wurden deshalb in die Literatur-Zusammenstellung aufgenommen.

Ausser der Entwicklung spezieller Arbeitsverfahren (einschliesslich der Entwicklung neuer Werkstoffe mit besten elektrischen Gütewerten) durch einschlägige Spezialindustrien haben die Grundlagen- und Zweckforschung durch technische Hochschulen (Universitäten), Prüf- und Versuchsanstalten sowie Elektrizitätsversorgungsunternehmen (Verbundnetzbetriebe) einen entscheidenden Anteil an der heute bereits hochentwickelten Technik des Arbeitens unter Hoch- und sogar Höchstspannung mit blossen Händen, wobei manches darunter (wie etwa die Einwirkungen von Strömen und starken Hochspannungsfeldern auf den menschlichen Körper) in das Grenzgebiet der Medizin fällt. Die Schrifttumsübersicht, die zugleich die Geschichte dieser speziellen Technik widerspiegelt, lässt – um nur ein Beispiel ihrer Nützlichkeit aufzuzeigen – unter anderem erkennen, dass die heute viel bestaunten «Arbeiten mit blossen Händen» (vom Isolier-Luftkorb aus) in Wirklichkeit gar nicht neu sind, vielmehr ihre Geburtsstunde sogar noch in die Zeit vor dem Ersten Weltkrieg fällt, als man nämlich die Wirksamkeit des Isolierschemels erprobte: Berichten aus den Jahren 1910 und 1911 zufolge bewiesen nacheinander mehrere Personen, dass man einen 65 000-V-Spannung führenden Leiter mit blosser Hand während einer Minute von einem Isolierschemel aus gefahrlos anfassen konnte!

Die einzelnen Veröffentlichungen wurden – nach vorheriger Anhörung verschiedener Institutionen – in chronologischer Reihenfolge aufgeführt, wobei es fast immer möglich war, streng zwischen Arbeiten unter Hoch- und solchen unter Niederspannung zu unterscheiden; auch die derzeitige Vorschriftenlage in den verschiedenen Ländern liess dies als zweckmässig erscheinen. In einigen wenigen Fällen, insbesondere bei Arbeitsschutzbehelfen und Körperschutzmitteln,

können jedoch Überschneidungen zwischen den beiden Spannungsbereichen nicht ausgeschlossen werden. Die meisten Aufsätze, vorwiegend für das Gebiet der Hochspannung, sind in englischer und russischer Sprache abgefasst. Dabei wurden die in Klammerausdrücken gebrachten Übersetzungen der Zeitschriftentitel (meist bereits bei den Kurzbesprechungen) bewusst so gewählt, dass sie eine zusätzliche Information für den Leser darstellen; dies deshalb, weil manche Verfasser den Titel besonders allgemein hielten oder hierbei sprachliche Formulierungen wählten, die wenig kennzeichnend für den Inhalt der Aufsätze sind. Schliesslich sind in dieser Schrifttumsübersicht auch Vorschriften, Normblätter sowie Filmtitel aufgenommen worden, soweit sie in Erfahrung gebracht werden konnten.

A. Arbeiten unter Hochspannung

- L. 1 Elektropathologie, St. Jellinek, Enke-Verlag, Stuttgart (1903), 253 Seiten, 76 Fig. (siehe Kapitel: Artimjew's Schutzanzug gegen starke elektrische Entladungen, Seite 2)
- L. 2 Über die Möglichkeit der einpoligen Berührung von Hochspannungsleitungen bei isolierter Aufstellung des Berührenden, Anonym, Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure 1909, Band 53, Heft 37, Seite 1516, 0 Fig.
- L. 3 Versuche über einpolige Berührung von Hochspannungsleitungen, F. Blanc / W. Kübler, Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure 1910, Band 54, Heft 1, Seite 37...38, 0 Fig.
- L. 4 Sicherheitsvorrichtung (Gummitrog) zum Arbeiten an Hochspannungs-Freileitungen (bis 7500 V), Anonym, Electrician (England) 1910, Band 65, Seite 698, 3 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift 1911, Band 32, Heft 19, Seite 476, 6 Fig.)
- L. 5 Versuche über die Wirksamkeit des Schutzes durch Isolierschemel, W. Kübler, Mitteilungen der Vereinigung der Elektrizitätswerke 1911, Band 10, Heft 113, Seite 17...18, 0 Fig.
- L. 6 Versuche über die Wirksamkeit des Schutzes durch Isolierschemel und die Kapazität des menschlichen Körpers, Nassauer, Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen 1911, Band 9, Heft 9, Seite 172...173, 0 Fig. (siehe Kapitel: Anfassen eines 65 000-V-Leiters mit blosser Hand während einer Minute von einem Isolierschemel aus)
- L. 7 Der elektrische Tod, Wiederbelebung und Unfallverhütung im Lichte ärztlicher Forschung, P. M. Grempe, Elektrizitätswirtschaft 1916, Band 15, Heft 181, Seite 356...362, 0 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung; Artimjew'scher Schutzanzug, Seite 361...362)
- L. 8 Changing insulators on live lines (Auswechslung von Isolatoren auf Hochspannungs-Freileitungen unter 22 kV Spannung), Anonym, Electrical World (USA) 1919, Band 74, Heft 19, Seite 992...994, 12 Fig.
- L. 9 Der Unterhalt von unter Spannung stehenden Hochspannungsfreileitungen, J. Ganguillet, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1922, Band 13, Heft 3, Seite 85...91, 9 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift 1924, Band 45, Heft 12, Seite 243...244, 0 Fig.)
- L. 10 Changing Lines to 220 000 while hot. Umänderung einer Hochspannungsfreileitung der Southern California Edison Co. von 150 kV auf 220 kV unter Spannung H.A.M. Intosh, Electrical World (USA) 1923, Band 82, Heft 14, Seite 695...697, 5 Fig. (Referat Elektrotechnik und Maschinenbau 1923, Band 41, Heft 51, Seite 742...743, 0 Fig.)
- L. 11 Changing Insulators on Energized line (Auswechslern von Isolatoren einer unter Spannung stehenden Freileitung), T. B. Bash, Electrical World (USA) 1924, Band 84, Heft 6, Seite 271, 3 Fig.
- L. 12 Das 1 000 000-V-Versuchsfeld der Hermsdorf-Schomburg-Isolatoren-Werke in der Porzellanfabrik Freiberg (Sachsen), O. Naumann, Elektrotechnik und Maschinenbau 1924, Band 42, Heft 26, Seite 405...413, 20 Fig. (siehe Kapitel: Elektrostatistische Wirkungen auf den menschlichen Körper bei Prüfungen mit Höchstspannungen, Seite 412)
- L. 13 Transmission at 220 000 Volts. (Die 220,kV-Kraftübertragung der Southern California Edison Co.), H. A. Barre, Electrical World (USA) 1924, Band 83, Heft 11, Seite 515...518, 4 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift 1924, Band 45, Heft 30, Seite 807, 0 Fig.)
- L. 14 Rebuilding pole rack (Anschuen von Leitungsholzmasten mittels Betonmastfüssen während des Betriebes), Anonym, Electric Railway Journal (USA) 1926, Band 67, Heft 3, Seite 111, 5 Fig.
- L. 15 Die neue Hochspannungsanlage Eisenerz-Donawitz-See-graben der Österreichisch-Alpinen Montangesellschaft, Planner, Siemens-Zeitschrift 1926, Band 6, Heft 3, Seite 141...145, 4 Fig. (siehe Kapitel: Gittermast-Versetzung im Rutschgelände ohne Betriebsunterbrechung, Seite 144)
- L. 16 Stringing trolley wire by improved methods in Cleveland (Auswechslung des Oberleitungsdrahtes mittels Turmwagen ohne Betriebsstörung), I. Scott, Electric Railway Journal (USA) 1926, Band 68, Heft 8, Seite 306...307, 2 Fig.
- L. 17 Live line maintenance of distribution system established (Instandhaltungsarbeiten an unter 11/30 kV Spannung stehenden Hochspannungsfreileitungen), H. H. Minor, Electrical World (USA) 1926, Band 88, Heft 14, Seite 707...708, 2 Fig., 1 Tab.
- L. 18 Use of live-line tools (Werkzeuge zum Arbeiten unter 33 kV Spannung), H. O'Brien, Electrical World (USA) 1927, Band 89, Heft 9, Seite 460...461, 7 Fig. (Referat Elektrizitätswirtschaft 1928, Band 27, Heft 449, Seite 25, 2 Fig.)
- L. 19 Arbeiten unter Hochspannung (Verantwortung vom Standpunkt des Juristen gesehen), Anonym, Vereinigung der Elektrizitätswerke, Berlin (1928)
- L. 20 Transmission tower raised in 30 minutes (Erhöhung eines 130-kV-Freileitungsturmes unter Spannung in 30 Minuten), Anonym, Electrical World (USA) 1928, Band 91, Heft 4, Seite 198, 3 Fig. (Referat Elektrizitätswirtschaft 1928, Band 27, Heft 465, Seite 444, 3 Fig.)
- L. 21 Bau und Instandhaltung der Fahrleitungen elektrischer Bahnen, A. Ertel, Verlag Jänecke, Leipzig (1928), 301 Seiten, 284 Fig., 4 Taf. (siehe Kapitel: Montagewagen mit Isolier-Arbeitsbühnen für Arbeiten unter Spannung, Seite 270...285)
- L. 22 Verlängerung von Hochspannungs-Gittermasten ohne Betriebsunterbrechung, B. Koetzold, Elektrizitätswirtschaft 1929, Band 28, Heft 489, Seite 412...415, 5 Fig.
- L. 23 Umstellung einer Freileitung von 65 kV auf 115 kV unter Spannung, Anonym, Elektrizitätswirtschaft 1932, Band 31, Heft 8, Seite 181, 1 Fig.
- L. 24 Verschiebung eines Transformatorkioskes, R. Iselin, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1932, Band 23, Heft 16, Seite 421, 2 Fig.
- L. 25 Verlegen einer Hochspannungsleitung unter erschwerten Umständen: Aufbringen des vorgesehenen zweiten Systems auf einer etwa 30 km langen 60-kV-Doppelleitung eines württembergischen Überlandwerkes während des Betriebes des ersten Systems, E. Irion, Reichsarbeitsblatt 1933, Band 13, Teil III, Heft 23, Seite 170...171, 3 Fig.
- L. 26 Das Auswechslern von Holzmasten an unter Spannung stehenden Hochspannungsleitungen, die dabei bestehenden Unfallgefahren elektrischer Natur und ihre Verhütung, M. Wettstein, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1933, Band 24, Heft 9, Seite 193...201, 13 Fig.

- L. 27 Oszillograph und Beobachter in einer Kugel bei 1 Million Volt gegen Erde, L. Binder, Elektrotechnische Zeitschrift 1937, Band 58, Heft 44, Seite 1187, 2 Fig.
- L. 28 Energized substation raised above flood level (Heben eines Umspannwerkes unter Spannung über Fluthöhe), B. Ness, Electrical World (USA) 1938, Band 109, Heft 5, Seite 30...33, 92, 6 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift 1938, Band 59, Heft 32, Seite 855, 0 Fig.)
- L. 29 Uses Rubber Protective Equipment on 13,2 kV (Verwendung von elektrisch-isolierender Gummi-Schutzausrüstung bei 13,2 kV Spannung), M. J. Urner, Electrical World (USA) 1940, Band 114, Heft 6, Seite 383, 3 Fig.
- L. 30 The Lineman's Handbook, E. B. Kurtz, McCraw-Hill Verlag, New York-London (1942), 650 Seiten, 682 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 429...449)
- L. 31 How live-line tools are used by TVA (Zwischensetzen von Einfach-Holzmasten in der Trasse einer eingeschalteten 44-kV-Leitung), W. L. Wages, Electrical World (USA) 1946, Band 126, Heft 13, Seite 129, 1 Fig.
- L. 32 EEI-Publikation No. P 9-1948: The application and care of rubber protective equipment, E. C. Rue / W. R. Smith / D. C. Stewart, Accident Prevention Committee Edison Electric Institute, New York (1948), 31 Seiten, 56 Fig.
- L. 33 Neuerungen auf dem Gebiete des Hochspannungsleitungsbaues, H. Krautt, Vortrag mit Vorführung des Filmes «Keeping them hot» über die «Auswechslung von Isolatoren an einer unter Spannung stehenden amerikanischen 150-kV-Leitung» im Österreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein in Wien am 23. Juni 1949
- L. 34 Transmission operation and maintenance (Arbeiten an Hochspannungs-Freileitungen unter Spannung), C. T. Malloy, Electrical World (USA) 1949, Band ., Heft ., 21. May, Seite 214 (Referat Elektrizitätswirtschaft 1949, Band 48, Heft 10, Seite 249...250, 0 Fig.)
- L. 35 Probleme bei Anwendung von Höchstspannung in elektrischen Anlagen, H. Baatz, Verlag Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Braunschweig (1950), Sonderdruck: 4 Seiten, 9 Fig. (siehe Kapitel: Instandhaltungsarbeiten an in Betrieb befindlichen Hochspannungs-Freileitungen)
- L. 36 Schutzmassnahmen bei Arbeiten an Freileitungen, H. Krautt, Sichere Arbeit 1950, Band 3, Heft 4, Seite 5...9, 0 Fig.
- L. 37 How to design power lines for live line maintenance (Instandhaltungsarbeiten an Kraftübertragungsleitungen unter Spannung), M. E. Clements, Electrical World (USA) 1950, Band 133, Heft 1, Seite 52...53, 8 Fig.
- L. 38 Wiederaufrichtung (unter Spannung) eines Eisenmastes einer 110-kV-Fernleitung, L. J. Bobowitsch / M. L. Halperin / A. G. Kusnetzow, Elektrischeskije stanzii (UdSSR) 1950, Band 21, Heft 9, Seite 56...57, 3 Fig.
- L. 39 Arbete under spänning (Arbeiten unter Spannung), N. Dahlbäck, Elektricitetens Rationella Användning (Schweden) 1951, Heft 4, Seite . (Referat Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft 1952, Band 5, Heft 6, Seite 276...277, 0 Fig.)
- L. 40 Examples of hot line construction and maintenance procedures (Beispiele der Montage, Arbeitsweise und Wartung von Leitungen unter Spannung), Anonym, High-Tension News (USA) 1951, Band 20, Heft 10, Seite 1...4, 16 Fig.
- L. 41 Mastmontage unter Spannung bei einer 22-kV-Fernleitung, D. B. Dawidjan, Elektrischeskije stanzii (UdSSR) 1951, Band 22, Heft 5, Seite 54...55, Fig. (Referat: A. Geist, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1951, Band 1, Heft 5, Seite 416, 0 Fig.)
- L. 42 Detecting and repairing defective splices (Ermittlung und Instandsetzung defekter Spleissverbindungen), I. Lummis, Electrical West (USA) 1951, Band 106, Seite 76...77, 4 Fig. (Referat: E. Dörfel, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1951, Band 1, Heft 4, Seite 323, 0 Fig.)
- L. 43 Beitrag zur Erhöhung der Übertragungsleistung durch Umbau von Mittelspannungsleitungen auf höhere Spannung, G. Lehmann, Deutsche Elektrotechnik 1951, Band 5, Heft 6, Seite 251...254, 7 Fig. (siehe Kapitel: Umstellung einer 10 km langen Doppelleitung von 30 kV mit 10 MW auf 100 kV mit 60 MW während des Betriebes des zweiten Systems)
- L. 44 Die Unfallverhütung in USA: Ergebnisse aus einer Studienreise, R. Kaehne, Fachvortrag auf der Tagung der Sicherheitsingenieure: Goslar, Juli 1952; Sonderdruck: 8 Seiten, 33 Fig. (siehe Kapitel: Gummidecken, Gummiprofile und Gummibecker für Arbeiten unter Spannung Seite 3...4)
- L. 45 Montage von Leitungen in der Nähe in Betrieb befindlicher (110-kV- und 220-kV)-Übertragungsleitungen, W. W. Guldenbak, Arbeiter des Energiewesens (UdSSR) 1952, Band 2, Heft 2, Seite 10...12, 2 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1953, Band 3, Heft 7, Seite 589...590, 0 Fig.)
- L. 46 Montage des Blitzschutzseiles an einer beidseitig in Betrieb befindlichen 35-kV-Doppelleitung, J. J. Grigorjew / B. J. Komissarow, Arbeiter des Energiewesens (UdSSR) 1952, Band 2, Heft 6, Seite 11...12, 6 Fig. (Referat: B. Kronberg, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1953, Band 3, Heft 4, Seite 303...304, 0 Fig.)
- L. 47 110 kV Hot line arm replacement eliminates 5-hour outage (Wiedereinbau einer 110-kV-Freileitungstraverse ohne fünfstündige Betriebsunterbrechung), R. T. Anderson, Electrical World (USA) 1952, Band 137, Heft 18, Seite 96...97, 5 Fig. (Referat: E. Tschanter, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1953, Band 3, Heft 5, Seite 401, 0 Fig.)
- L. 48 Industrial Safety Series Pamphlet No. P.U.3: Linemans rubber protective equipment, Anonym, National Safety Council, Chicago (1953), 18 Seiten, 51 Fig.
- L. 49 Herstellung von Leitungsverbindungen unter Spannung mit hydraulischem Werkzeug als kalte Preßschweissung, in: Elektrizitätsversorgung (Erfahrungen englischer Studiengruppen in USA), Anonym, Hanser-Verlag, München (1953), 158 Seiten, 33 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 59, 76 sowie 79)
- L. 50 Auswechslung von Holzportal-Tragmasten an einer 110-kV-Freileitung unter Spannung, N. P. Asstachow / B. I. Komissarow, Energetiker (UdSSR) 1953, Band 1, Heft 7, Seite 8...10, 6 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 2, Seite 196, 0 Fig.)
- L. 51 Eine Hochspannungsprüfanlage für Gummischutzkleidung zum Arbeiten in Hochspannungsanlagen, A. G. Bykow, Energetiker (UdSSR) 1953, Band 1, Heft 6, Seite 20...22 (Referat Elektrotechnik 1955, Band 9, Heft 5, Seite 35, 1 Fig.)
- L. 52 Das Unterbrechen einer von zweien auf 44 km Länge parallel betriebenen 110-kV-Leitungen durch einen Trennschalter, A. J. Fischkin, Elektrischeskije stanzii (UdSSR) 1953, Band 24, Heft 5, Seite 55...56, 1 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1954, Band 4, Heft 2, Seite 195, 0 Fig.)
- L. 53 Arbeten pa spänningsförande ledningar (Arbeiten an spannungsführenden Leitungen), D. Zetterholm, Teknisk Tidskrift (Schweden) 1953, Band 83, Heft 5, Seite 67...71, 6 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift 1953, Band 74, Heft 9, Seite 276, 0 Fig.)
- L. 54 «Sectionalizing» tool speeds work on hot lines (Beschleunigtes Arbeiten an unter Spannung stehenden Leitungen durch besonderes Trenngerät), F. H. Hanson / L. I. Gearhart, Electrical World (USA) 1953, Band 140, Heft 24, Seite 149, 2 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1955, Band 5, Heft 12, Seite 1763, 0 Fig.)

- L. 55 Le materiel d'exploitation et les normes de securité d'Electricité de France (Das Betriebsmaterial und die Sicherheitsnormen der staatlichen französischen Elektrizitätsgesellschaft) R. Bruant, Travail et Securité (Frankreich), 1953, Band 5, Heft 11, Seite 383...385, 1 Fig. (siehe Kapitel: Isolierende Arbeitsbehelfe und Körperschutzmittel)
- L. 56 Austausch der Zwischenmaste unter Spannung, S. I. Iwonov, Energetiker (UdSSR) 1954, Heft 7.
- L. 57 Die Verringerung der Energie-Ausfälle in elektrischen Netzen, A. M. Rytzlin, Energetiker (UdSSR) 1954, Band 2, Heft 10, Seite 1...4, 0 Fig., 3 Tab. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1955, Band 5, Heft 7, Seite 980...981, 0 Fig.)
- L. 58 Die Auswechslung der Traversen von Zwischenmasten unter Spannung mittels zweifacher Drehung, N. P. Asstachow / B. I. Komissarow, Energetiker (UdSSR) 1954, Band 2, Heft 5, Seite 6...8, 6 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1955, Band 5, Heft 1, Seite 32, 0 Fig.)
- L. 59 Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochspannungsfreileitungen, B. Gliksman / I. Gzylewski / I. Krawiec / A. Matulko / A. Pomianowski, Energetika (Polen), 1954, Band 8, Heft 1, Seite 26...31, 11 Fig.
- L. 60 Die Hochspannungsanlage der Abteilung Starkstromtechnik im Deutschen Museum, H. Prinz, Elektrotechnische Zeitschrift 1954, Band 75, Heft 2, Seite 41...45, 7 Fig. (siehe Kapitel: Aufenthalt eines Beobachters in einer auf Hochspannung gebrachten Faraday'schen Kugel, Seite 42...43)
- L. 61 Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochspannungsfreileitungen, B. Gliksman / I. Gzylewski / I. Krawiec / A. Matulko / A. Pomianowski, Energietechnik 1954, Band 4, Heft 7, Seite 292...296, 11 Fig. (vollständige Übersetzung: I. Stonawski / I. Hinze von L. 59)
- L. 62 Arbeiten unter Spannung an Freileitungen von 55 bis 100 kV, E. Dvoracek, Energetika (CSR) 1954, Band 4, Heft 7, Seite 292...299, Fig. (Referat: F. Isler, Energietechnik 1955, Band 5, Heft 11, Seite 526...527, 0 Fig.)
- L. 63 Reparaturen an Hoch- und Höchstspannungsleitungen ohne Betriebsunterbrechung, E. Dvoracek, Elektrotechnik (CSR) 1954, Band 9, Heft 10, Seite 299...302, Fig.
- L. 64 Auswechslung von Holzportal-Tragmasten an einer 110-kV-Freileitung unter Spannung, N. P. Asstachow / B. I. Komissarow, Energietechnik 1954, Band 4, Heft 12, Seite 521...522, 6 Fig. (Vollständige Übersetzung von L. 50: E. Hasselbrink / H. Kullack)
- L. 65 Schutzmassnahmen bei Aufstellung von Holzmasten unter Spannung, G. Irresberger, Elektrizitätswirtschaft 1954, Band 53, Heft 24, Seite 788...790, 5 Fig.
- L. 66 «Hot sticks» – A manual on high voltage line maintenance, O. G. Anderson / D. C. Hubbard / H. A. Houston, A. B. Chance Company, Centralia, Missouri (1954), 153 Seiten, 374 Fig., 7 Tab.
- L. 67 Line construction tools and hot line maintenance tools, Anonym, Informationsschrift der A. B. Chance Company, Centralia, Missouri (USA) 1955, 104 Seiten, 509 Fig.
- L. 68 Die Erfahrungen beim Arbeiten an Freileitungen unter Spannung, I. W. Schimanski, Energetiker (UdSSR) 1955, Band 3, Heft 9, Seite 5...7, 3 Fig., 2 Tab. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 6, Seite 903, 0 Fig.)
- L. 69 Erhöhung zweier Winkeleisenmaste der Leitung Gösgen-Luterbach, W. Suter, Atel-Mitteilungen 1955, Heft 20, Seite 14...19, 2 Fig.
- L. 70 Die Montage von Leitern und Schutzseilen eines zweiten 154-kV-Freileitungsstromkreises ohne Abschaltung des ersteren, N. P. Asstachow / B. I. Komissarow, Energetiker (UdSSR) 1955, Band 3, Heft 1, Seite 18...20, 3 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1955, Band 5, Heft 12, Seite 1761, 0 Fig. sowie Energietechnik 1955, Band 5, Heft 11, Seite 525...526, 0 Fig.)
- L. 71 Neuartige Arbeitsmethoden: Ein Beitrag zur Erreichung einer möglichst unterbrechungslosen Stromversorgung (Maststellen unter Spannung in Mittelspannungsnetzen), G. Irresberger, Öffentliche Sicherheit 1955, Band 20, Heft 3, Seite 25...27, 1 Fig.
- L. 72 Hot line tool training program shows lineman new tools and ideas (Übungen im Gebrauch neuer Werkzeuge und Arbeitsweisen zum Arbeiten unter Hochspannung) R. I. Young, Electric Light and Power (USA) 1955, Band 33, Heft 12/15, Seite 86...90, 10 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 7, Seite 1067, 0 Fig.)
- L. 73 Tester checks transmission splices (Prüfgerät für Leiterseilverbinder), A. S. Runciman / H. Westman, Electrical World (USA) 1955, Band 144, Heft 6, Seite 93 und 97, 4 Fig. (Referat: F. Schultheiss, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 7, Seite 1067, 0 Fig.)
- L. 74 Assure greater safety for lineman (Grössere Sicherheit für Leitungsarbeiter durch Arbeiten unter Spannung), Y. B. Murray, Electrical World (USA) 1955, Band 144, Heft 10, Seite 96...104, 2 Fig.
- L. 75 Fahrleitungsnetz, I. I. Wlassow, Fachbuchverlag, Leipzig (1955) 321 Seiten, 299 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 257...258, 284...289, 313...317)
- L. 76 Vorrichtungen für die Instandsetzung von Holzmasten von 35-kV- und 110-kV-Freileitungen unter Spannung, N. P. Asstachow / N. S. Chawin, Energetiker (UdSSR) 1956, Band 4, Heft 4, Seite 5...7, 5 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 10, Seite 1536, 0 Fig.)
- L. 77 Instandhouding von hoogspanningsleidingen met rubber manchetten (Instandhaltung von Hochspannungsleitungen mittels Mast-Isolierdecken), G. Irresberger, Rubber verwerking ent toepassingen (Holland) 1956, Band 12, Heft 1, Seite 14...15, 3 Fig.
- L. 78 Einbau und Anschluss von Löschröhreleitern unter Spannung an 6...10-kV-Freileitungen, W. P. Rjabow, Energetisches Bulletin (UdSSR) 1956, Heft 7, Seite 19...20, 2 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1957, Band 7, Heft 2, Seite 242...243, 0 Fig.)
- L. 79 Das Anbringen von Schwingungsdämpfern an (unter Spannung stehenden) Freileitungen mit Hilfe von Isolierstangen, M. D. Petrenew, Energetiker (UdSSR) 1956, Band 4, Heft 4, Seite 21...23, 6 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 10, Seite 1534, 0 Fig.)
- L. 80 Instandhaltung von Hochspannungsleitungen: Eine spezielle Anwendung elektrisch isolierender Gummidecken (für das Maststellen unter Spannung), G. Irresberger, Kautschuk-Anwendungen 1956, Band 6, Heft 2, Seite 27...28, 3 Fig.
- L. 81 Löschstangen für Arbeiten an Freileitungen unter Spannung und bei Reparaturen an einzelnen Leiterseilen, N. P. Asstachow / N. S. Chawin, Energetiker (UdSSR) 1956, Band 4, Heft 2, Seite 29...32, 10 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1956, Band 6, Heft 7, Seite 1066...1067, 0 Fig.)
- L. 82 Die Fernleitungsmoneteure, R. W. Emery, Populäre Mechanik 1956, Band 2, Heft 3, Seite 44...48 sowie Seite 129...130, 16 Fig.
- L. 83 Tells how it works 330 kV hot (Arbeiten unter 330 kV Spannung), Anonym, Electrical World (USA) 1956, Band 145, Heft 18, Seite 85, 2 Fig.
- L. 84 Tool eases hot-line connection to aluminium conductors (Werkzeug für erleichterte Verbindung von Aluminiumleitern unter Spannung), C. E. Cook, Electrical World (USA)

- 1956, Band 146, Heft 18, Seite 93 und 111, 3 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1957, Band 7, Heft 5, Seite 802, 0 Fig.)
- L. 85 It's a model of do's and don'ts (Arbeiten unter Hochspannung), W. A. Miller, Electric Light and Power (USA) 1956, Band 34, Heft 9, Seite 103, 2. Fig.
- L. 86 Eindrücke von einer Studienreise zur Schwedischen Staatlichen Kraftwerksverwaltung, H. Schulze, Energietechnik 1956, Band 6, Heft 3, Seite 124...132, 23 Fig. (siehe Kapitel: Mechanische Entfernung von Rauhreif und Schnee an in Betrieb befindlichen 380-kV-Leitungen mittels einer Isolierseil-Abstreifvorrichtung sowie Arbeiten im schwedischen 130-kV-Netz, Seite 127...128 sowie Seite 131...132)
- L. 87 Hot Line Maintenance Work (Instandhaltungsarbeiten an Freileitungen unter Spannung), O. D. Zetterholm / L. G. Bergmann, Swedish State Power Board (Stockholm); Blue Withe Serie 1957, Heft 17, Seite 1...22, 47 Fig. (Referat Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1957, Band 48, Heft 13, Seite 604...605, 2 Fig., Elektrotechnische Zeitschrift, Ausgabe B, 1957, Band 9, Heft 9, Seite 368, 0 Fig. sowie Elektrotechnik und Maschinenbau 1957, Band 74, Heft 9, Seite 187...188, 0 Fig.)
- L. 88 Ausnutzung der teleskopartigen Plattform zum Aufstellen von Isolierleitern beim Arbeiten an 35...220-kV-Freileitungen, W. G. Sachartschenko, Energetiker (UdSSR) 1957, Band 5, Heft 3, Seite 25...26, 3 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik 1958, Band 8, Heft 8, Seite 1412...1413, 0 Fig.)
- L. 89 Red-End Hose Shows Peril (Gummibecher für Starkstrom-Freileitungen), J. D. Richey / P. F. McCammon, Electrical World (USA) 1957, Band 148, Heft 11, Seite 68 und 72, 1 Fig.
- L. 90 «Hot Line» maintenance in Sweden (Instandhaltungsarbeiten an unter Spannung stehenden Freileitungen in Schweden), Anonym, Engineer (England) 1957, Band 204, Heft 5297, Seite 171...172, 4 Fig (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1958, Band 8, Heft 5, Seite 768, 0 Fig.)
- L. 91 Netzbetrieb und Störungsstatistik, P. Berger, Energietechnik 1957, Band 7, Heft 5, Seite 209...213, 6 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung in russischen Netzen mittels Isolierfahrleitern und Isolier-Teleskopbühnen, Seite 211...212)
- L. 92 Hot Line working in Sweden (Arbeiten unter Hochspannung in Schweden), O. D. Zetterholm / L. G. Bergmann, Electrical Times (England) 1957, Band 131, Heft 3045, Seite 255, 6 Fig.
- L. 93 Gefahren elektrischer Natur durch landwirtschaftliche Beregnungsanlagen, G. Irresberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1957, Band 48, Heft 8, Seite 398...403, 2 Fig. (enthält 40 Schriftumsquellen über Abspritzen beziehungsweise Beregnen von unter Hochspannung stehenden Isolatoren und Leitungen)
- L. 94 Oberleitungs-Revisionstriebwagen, Anonym, Technik 1957, Band 12, Heft 8, Seite 580, 1 Fig. (siehe Kapitel: Feste und bewegliche Arbeitsbühnen für Arbeiten unter 3000 V Gleichspannung)
- L. 95 Zweckforschung im Dienste der Unfallverhütung bei einem Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen, G. Irresberger, Sichere Arbeit 1958, Band 12, Heft 4, Seite 7...9, 2 Fig. (siehe Kapitel: Maststellen unter Hochspannung)
- L. 96 Arbeiten unter Spannung an schwedischen Hochspannungsleitungen O. D. Zetterholm / L. G. Bergman, Elektrotechnische Zeitschrift Ausgabe B, 1958, Band 10, Heft 2, Seite 33...39, 17 Fig., 1 Tab.
- L. 97 Hot line maintenance work on Swedish transmission lines (Arbeiten unter Spannung an schwedischen Kraftübertragungsleitungen), O. D. Zetterholm / L. G. Bergman, Electric Light and Power (USA) 1958, Band 36, Heft 7, Seite 87...92, 17 Fig., 1 Tab.
- L. 98 Die 380-kV-Einsäulentrenner und -Erdungsschalter in Rommerskirchen und Hoheneck, K. Reiske / B. Stauch, Elektrotechnische Zeitschrift, Ausgabe A, 1958, Band 79, Heft 7, Seite 223...227, 6 Fig. (siehe Kapitel: Abschirmdach gegen hohe Feldstärken bei Einsäulentrenner-Montageräten, Seite 226...227)
- L. 99 Wahl eines zweckmässigen Mastbildes für 380-kV-Tragmaste in der Deutschen Demokratischen Republik, F. Lotsch, Energietechnik (DDR) 1958, Band 8, Heft 6, Seite 251...254, 4 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten an 380-kV-Leitungen unter voller Betriebsspannung, Seite 253...254)
- L. 100 Stand der Arbeiten unter Spannung in der Chinesischen Volksdemokratischen Republik, E. Dvoracek, Energetika (CSR) 1958, Band 8, Heft 9, Seite 423, Fig.
- L. 101 Netzstörungen durch Kultur-Beregnungsanlagen, G. Irresberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1958, Band 49, Heft 18, Seite 858...860, 4 Fig. (enthält Schriftumsquellen über Abspritzen beziehungsweise Beregnen von unter Hochspannung stehenden Isolatoren und Leitungen)
- L. 102 Sicherheitsprobleme in USA, Autorenkollektiv, Hanser-Verlag, München (1959), 127 Seiten, 98 Fig., 8 Tab. (siehe Kapitel: Elektrotechnik – Arbeiten an elektrischen Anlagen, O. Schneider, Seite 38...49)
- L. 103 Reparaturen an Hochspannungsfreileitungen unter Spannung (3,3...66 kV), Anonym, Verwaltung der Elektroversorgung Anman, Peking (1959), 2. Auflage: DIN-A5: 148 Seiten, 145 Fig. (Referat Energie-Technik 1960, Band 10, Heft 4, Seite 184)
- L. 104 Drift-och underhallsarbeten pa spannings-forande ledningar (Arbeiten an spannungsführenden Leitungen), O. D. Zetterholm, Svenska Vattenkraftföreningens (Veröffentlichungen der Schwedischen Wasserkraftverwaltung), Stockholm, 1959, Band 50, Publikation 472, Heft 4, Seite 27...73, 35 Fig. (einschliesslich 6 Beilagen)
- L. 105 Bestehen Gefahren beim maschinellen Schneeräumen in der Nähe elektrischer Leitungen, G. Irresberger, Berufsgenossenschaft 1959, Heft 2, Seite 55...58, 7 Fig.
- L. 106 Hoist raises tower carrying hot lines (Hebevorrichtung zum Anheben von Stahlgittermasten einer unter Spannung stehenden Hochspannungsfreileitung), A. G. Masters / E. I. Gesing, Electrical World (USA) 1959, Band 152, Heft 13, Seite 110 und 112, 2 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1960, Band 10, Heft 9, Seite 1639...1640, 0 Fig.)
- L. 107 Handle overhead jobs safely with extended stick (Vorrichtungen zum Aufbringen von Gummiprofilen und Gummibechern auf eingeschalteten Starkstromfreileitungen), E. Dunbar, Electrical World (USA) 1959, Band 151, Heft 13, Seite 137...138, 6 Fig.
- L. 108 Fiberglass Ladder Promotes Safety (Fiberglas-Leiter erhöht Arbeitssicherheit), H. Dress, Electrical World (USA) 1959, Band 151, Heft 26, Seite 192, 1. Fig.
- L. 109 Untersuchungen über Spannungs- und Stromverhältnisse, denen der Taucher beim elektrischen Unterwasserschneiden ausgesetzt ist, G. Haux, Wissenschaftliche Mitteilungen des Drägerwerks 1960, Heft 27, Seite 1...31, 16 Fig., 14 Tab. (auszugsweiser Abdruck: Tiefbau-Berufsgenossenschaft 1960, Heft 23/24, Seite 206...212, 5 Tab.)
- L. 110 Arbeiten an Freileitungen unter Spannung, G. I. Grjasnow, Energetiker (UdSSR) 1960, Band 8, Heft 4, Seite 23...24, 1 Fig. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt 1961, Abteilung Elektrotechnik, Band 11, Heft 5, Seite 790, 0 Fig.)
- L. 111 Neue Vorrichtungen zum Lösen der Leitungen von den Hängeisolatorenketten unter Spannung, T. P. Mussatow, Elektritscheskije stanzii (UdSSR) 1960, Band 31, Heft 1, Seite 53...55, 5 Fig., 2 Tab. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1961, Band 11, Heft 2, Seite 255, 0 Fig.)

- L. 112 «Bare-Hand» Live Line Maintenance Saves Time, with Increased Safety H. L. Rörden, *Electrical World* (USA) 1960, Band 154, Heft 25, Seite 76...79, 5 Fig. (Referat: W. Friess, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 10, Seite 2439, 0 Fig.)
- L. 113 New technique eliminates gloves (Neue Technik ohne Handschuhe bei Arbeiten an Leitungen unter Spannung), Anonym, *Electrical World* (USA) 1960, Band 154, Heft 19, Seite 80, 3 Fig. (Referat: W. Friess, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 7, Seite 1633, 0 Fig.)
- L. 114 Les travaux d'entretien sous tension sur les lignes aériennes de transport d'énergie à haute en Suede (Instandhaltungsarbeiten an Hochspannungsfreileitungen unter Spannung in Schweden), O. D. Zetterholm, *Revue Generale de l'Electricité* (Frankreich), 1960, Band 69 (44), Heft 5, Seite 262...278, 35 Fig., 2 Tab. (Referat G. Bednarski, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 12, Seite 3021, 0 Fig.)
- L. 115 Live Line Work: Maintenance of High-Voltage Overhead Transmission Lines in Sweden (Arbeiten an in Betrieb befindlichen hochspannungsführenden Kraftübertragungsleitungen in Schweden), O. D. Zetterholm, *Electrical Review* (England) 1960, Band 167, Heft 8, Seite 291...295, 10 Fig., 1 Tab. (Referat: W. Friess, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1961, Band 11, Heft 7, Seite 1187, 0 Fig.)
- L. 116 Arbeiten unter Spannung an Anlagen über 1 kV, Anonym, *Mitteilungen des Institutes für Energetik* (DDR) 1961, Heft 31, Seite 1...14, 15 Fig., 5 Tab. (Referat: G. Grosspetsch, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 6, Seite 1355, 0 Fig.)
- L. 117 Der Montage-Teleskopheber mit Isolierstück, T. P. Musatow, *Energetiker* (UdSSR) 1961, Band 9, Heft 1, Seite 7...10, 2 Fig., 2 Tab.
- L. 118 Tests Prove Practicability of 460-kV-Liveline Maintenance (Versuchsweise durchgeführte Wartungsarbeiten an in Betrieb befindlichen 460-kV-Leitungen) T. I. Burgess, *Electric Light and Power* (USA) 1961, Band 39, Heft 7, Seite 34...35, 4 Fig. (Referat: C. Kretzschmar, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 7, Seite 1633, 0 Fig. sowie CIS-Kartei-Karte: 2363-1961, Klasse: Buz-Hdam)
- L. 119 Die Montage der Leiter an einer dreisystemigen 500-kV-Freileitung bei Spannungsführung der benachbarten Systeme, L. S. Beljaev, *Elektritscheskije stanzii* (UdSSR) 1961, Band 32, Heft 7, Seite 38...39, 4 Fig. (Referat *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 5, Seite 1083, 0 Fig.)
- L. 120 Conductor Repaired on 345-kV-Live Line with Bare Hands (Reparatur am Leiterseil einer unter Spannung stehenden 345-kV-Leitung mit blossen Händen), Anonym, *Electric Light and Power* (USA), 1961, Band 39, Heft 16, Seite 38...39, 5 Fig. (Referat: H. Becker, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 9, Seite 2153, 0 Fig.)
- L. 121 «Bare-hand» Technique not for distribution (Wartungsarbeiten unter Spannung bei Verteilungsnetzen mit mehreren Phasen ohne Schutz nicht unfallsicher), C. C. Crockett, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 5, Seite 43, 0 Fig. (Referat: H. Becker, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 12, Seite 3021...3022, 0 Fig.)
- L. 122 Live 345 kV worked bare (Arbeiten unter 345-kV-Spannung), Anonym, *Electrical World* (USA) 1961, Band 155, Heft 24, Seite 47, 1 Fig.
- L. 123 Aerial Basket Proves Versatile, Economic; Fleet to be Doubled (Luft-Montage-Körbe – vielseitig verwendbar und wirtschaftlich), G. A. Newsom, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 8, Seite 48...49, 3 Fig. (Referat: H. Becker, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 9, Seite 2153, 0 Fig.)
- L. 124 Another test of the bare-hands hot-line method (Einige Versuche des Arbeitens mit blossen Händen an unter Spannung stehenden 12,5-kV-Freileitungen), B. McCaw, *Power Engineering* (USA) 1961, Band 65, Heft 11, Seite 50...51, 6 Fig.
- L. 125 Le travail sous tension sur les reseaux de distribution (Arbeiten unter Spannung in der Verteilung), L. Barre, *Bulletin de la Société Française des Electriciens* (Frankreich) 1961, Serie 8, Band 2, Heft 13, Seite 55...60, 5 Fig.
- L. 126 Epoxy hook ladders adopted (Hakenleitern aus Epoxydharz für Arbeiten auf Hochspannungsmasten), R. I. Fox, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 24, Seite 56, 1 Fig.
- L. 127 Le travail sous tension sur les ouvrages à haute et très haute tension (Arbeiten unter Hoch- und Höchstspannung), R. Pinet, *Bulletin de la Société Française des Electriciens* (Frankreich) 1961, Serie 8, Band 2, Heft 13, Seite 60...63, 10 Fig.
- L. 128 Reparaturarbeiten an unter Spannung stehenden Übertragungsleitungen, N. P. Asstachow / K. W. Usatschew, *Elektritscheskije stanzii* (UdSSR) 1961, Band 32, Heft 11, Seite 65...68, 8 Fig. (Vollständige Übersetzung von E. Krätzig: *Energetik* 1963, Band 13, Heft 8, Seite 377...380, 8 Fig.)
- L. 129 Energized Distribution Lines Now Worked «Barehanded» (Instandsetzungsarbeiten an spannungsführenden Mittelspannungs-Freileitungen mit blossen Händen), C. P. Zimmermann / H. L. Rörden, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 25, Seite 68...70, 6 Fig. (Referat: H. Becker, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 11, Seite 2641...2642, 0 Fig.)
- L. 130 Fourth Conductor Simplifies Reconductoring Energized 110-kV-Lines (Vereinfachung der Leiterseil-Auswechslung auf einer in Betrieb befindlichen 110-kV-Einfachleitung durch provisorische Verlegung eines vierten Leiterseiles an einer hölzernen Hilfstraverse), J. L. Upchurch, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 23, Seite 80...81, 4 Fig. (Referat: H. Becker, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 9, Seite 2153, 0 Fig.)
- L. 131 Insulated tools are adjuncts to «hot-line» maintenance (Instandhaltungsarbeiten an Hochspannungs-Freileitungen), D. C. Hubbard / O. G. Anderson, *Electrical World* (USA) 1961, Band 156, Heft 17, Seite 88...89, 1 Fig.
- L. 132 Bare Hands Work Hot Line (Arbeiten an spannungsführenden Leitungen), Anonym, *Electrical Construction and Maintenance* (USA) 1961, Band 60, Heft 1, Seite 99...100, 4 Fig. (Referat: W. Friess, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 1, Seite 57, 0 Fig.)
- L. 133 Le travail sous tension sur les réseaux B. T. et H. T. (Arbeiten unter Spannung in Nieder- und Hochspannungsnetzen), L. Barre / R. Pinet, *Electricien* (Frankreich) 1961, Band 89 (74), Heft 2016, Seite 171...175, 3. Fig. (Referat: G. Bednarski, *Technisches Zentralblatt*, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 6, Seite 1408, 0 Fig.)
- L. 134 Arbeiten unter Spannung im Niederspannungsnetz, L. Barre, Vortrag auf der Arbeitsschutzkonferenz des Vereins Polnischer Elektrotechniker, Warschau: Dezember 1961 (Referat *Elektro-Praktiker* 1962, Band 16, Heft 10, Seite 333...337, 0 Fig.)
- L. 135 Arbeiten unter Spannung an Hoch- und Höchstspannungsanlagen, R. Pinet, Vortrag auf der Arbeitsschutzkonferenz des Vereins Polnischer Elektrotechniker, Warschau: Dezember 1961 (Referat *Elektro-Praktiker* 1962, Band 16, Heft 10, Seite 333...337, 0 Fig.)
- L. 136 Berechnung der Beeinflussungsspannungen bei Nachbeseilung auf einem System einer Höchstspannungsdoppelleitung, wenn das andere System in Betrieb bleibt, W. Hätscher, *Mitteilungen des Institutes für Energetik* (DDR) 1961, Heft 37, Seite 373...377, 8 Fig. (Referat: W. Hätscher)

scher, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1962, Band 12, Heft 10, Seite 2402, 0 Fig.)

- L. 137 Safe Clearance and Protection against Shocks during Live-Line Work (Sicherheitsabstände und Schutz gegen elektrische Schläge bei Arbeiten an Leitungen unter Spannung), A. Elek / I. W. Simpson, Electrical Engineering (USA) 1961, Band 80, Heft 11, Seite 866...872, 4 Fig., 3 Tab., (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 9, Seite 2153, 0 Fig.)
- L. 138 11-kV-Live Line by-pass Technique (Arbeiten unter 11-kV-Spannung: Erprobung neuer Werkzeuge und Ausrüstungen), D. R. Parady, Electrical Times (England) 1961, Band 140, Heft 24, Seite 877...882, 21 Fig. (Referat: G. Bednarski, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 2, Seite 311, 0 Fig.)
- L. 139 Merkblatt für Fahrzeuge mit Arbeitsbühnen (Turmwagen), Anonym, Berufsgenossenschaft für Strassen-, Privat- und Kleinbahnen, Hamburg (1962), 9 Seiten, 1 Fig. (siehe Kapitel: Isolierte Arbeitsbühne für Arbeiten unter Spannung, Seite 5...6)
- L. 140 Live Line Maintenance (Arbeiten an Hochspannungsleitungen unter Spannung), T. I. Burgess, Cigre-Tagungsberichte (Frankreich) 1962, Heft 411, Seite 1...16, 11 Fig. (Referat: H. Wolf, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 1, Seite 58, 0 Fig.)
- L. 141 Prüfvorrichtung für Gummidecken in elektrisch isolierender Qualität (für das Maststellen unter Spannung in Mittelspannungsnetzen sowie das Arbeiten unter Niederspannung), G. Irresberger, Berufsgenossenschaft 1962, Heft 1, Seite 18...19, 2 Fig.
- L. 142 Regenerierung von Transformatorenöl bei in Betrieb befindlichen Transformatoren durch mit gasförmigem Ammoniak aktiviertes Silikagel, J. V. Braj / L. G. Maslenkovskij / D. A. Sadov / V. F. Rozenfeld, Energetiker (UdSSR) 1962, Band 10, Heft 8, Seite 23...26, 1 Fig., 6 Tab. (Referat: E. Witte, Technisches Zentralblatt, Abteilung Energiewesen, 1963, Band 7, Heft 10, Seite 1589...1590, 0 Fig.)
- L. 143 Tests Standards for Insulated Aerial Baskets (Erprobte Normen für isolierte Luftkörbe), I. E. Lagerstrom / P. E. Skarshaug, Electric Light and Power (USA) 1962, Band 40, Heft 8, Seite 27...29, 2 Fig., 1 Tab. (Referat: R. Porzel, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 6, Seite 1408, 0 Fig.)
- L. 144 Kontrolle über die Verrottung der Traversen von Holzmasten unter Spannung stehender Freileitungen, I. I. Wolfkowitzsch, Energiewirtschaft im Ausland (UdSSR) 1962, Heft 2, Seite 46, 2 Fig.
- L. 145 Barehand Workers must have adequate aeriallift insulation (Ausreichende Isolati: on der Montagebühnen für Arbeiten unter Spannung) Ch. I. Miller, Electric Light and Power (USA) 1962, Band 40, Heft 14, Seite 52...53, 2 Fig., 2 Tab. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1964, Band 14, Heft 5, Seite 1190, 0 Fig.)
- L. 146 Field Work Proves Benefit of Live-Line Barehands Method (Einsparung durch Instandhaltungsarbeiten unter Spannung), D. E. Gaiennie, Power Engineering (USA) 1962, Band 66, Heft 6, Seite 60...62, 3 Fig. (Referat: G. Bednarski, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 3, Seite 567, 0 Fig.)
- L. 147 Temporary line eases 44-kV-rebuild (Eine provisorische Leitung zur wirtschaftlichen Überholung einer bestehenden 44-kV-Leitung), T. W. Stinson, Electrical World (USA) 1962, Band 158, Heft 15, Seite 78, 2 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1964, Band 14, Heft 7, Seite 1711, 0 Fig.)
- L. 148 Maintenance Work on Live H. V. Overhead Lines (Instandsetzungsarbeiten an unter Spannung stehenden Mittelspannungs-Freileitungen), R. A. York, Electrical Times (England) 1962, Band 142, Heft 5, Seite 149...153, 22 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 11, Seite 2642, 0 Fig. sowie CIS-Kartei-Karte: 1867-1962, Klasse: Buz-Hdam)
- L. 149 Der Isolationswiderstand von Maststellzeug (für das Maststellen unter Spannung in Mittelspannungsnetzen), G. Irresberger, Praktisches Wissen 1962, Band 36, Heft 10, Seite 308...312, 2 Fig.
- L. 150 Arbeiten an elektrischen Anlagen unter Spannung, M. Ferrario, Elettrotecnica (Italien) 1962, Band 49, Heft 6, Seite 363...375, 29 Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 493...1963, Klasse: Buz-Hfiz:sm)
- L. 151 Safe clearances and protection against shocks during live-line work (Sicherheitsabstände und Schutz gegen Schocks bei Arbeiten an spannungsführenden Leitungen), A. Elek / I. W. Simpson, American Institute of Electrical Engineers on Power Apparatus and Systems (USA) 1962, Heft 58, Seite 897...902, 4 Fig., 3 Tab. (Referat: W. Schaffer, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 4, Seite 838, 0 Fig.)
- L. 152 Bare Hands for 750 kV: Insulated Elbows for Work on E. H. V. Lines are in Use in U. S. A. (Arbeiten unter Spannung mit blossen Händen bei 750 kV: Neue Arbeitsmethode mittels Isolierkörben in Amerika), Anonym, Electrical Times (England) 1962, Band 142, Heft 26, Seite 947, 2 Fig. (Referat Elektrotechnische Zeitschrift, Ausgabe B, 1963, Band 15, Heft 14, Seite 405, 0 Fig.)
- L. 153 11-kV-Live-Line by-pass Techniques (Instandhaltungsarbeiten unter 11-kV-Spannung mittels Überbrückungsschaltungen), D. R. Parady, Electrical Review (England) 1963, Band 172, Heft 1, Seite 3...8, 15 Fig. (Referat: G. Bednarski, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1963, Band 13, Heft 6, Seite 1408, 0 Fig.)
- L. 154 Isolierstangen und Isolierleitern, G. Irresberger, Technische Rundschau 1963, Band 55, Heft 32, Seite 17, 19, 21; Heft 34, Seite 19, 21, 23; 26 Fig.
- L. 155 Gefahrloses Arbeiten auf 400...500-kV-Masten ohne Netzabschaltung, V. A. Verskov / V. M. Bobrovskij / E. S. Glebov, Elektritscheskije stanzii (UdSSR) 1963, Band 34, Heft 3, Seite 60...64, 11 Fig. (Referat: H. Gottwald, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1964, Band 14, Heft 1, Seite 68, 0 Fig.)
- L. 156 Safety aspects of working by the live line barehand method (Gesichtspunkte der Sicherheit beim Arbeiten unter Spannung mit blossen Händen), H. L. Rorden / J. E. Lane, presented at the AIEE Winter General Meeting, New York (USA), January 27 - February 1, 1963.
- L. 157 Insulated aerial lift expedites station rebuilding (Einsatz eines Isolierlifts bei Rekonstruktionsarbeiten an Umspannwerken), F. W. Newell, Electric Light and Power (USA) 1963, Band 41, Heft 11, Seite 77 und 79, 4 Fig. (Referat: G. Bednarski, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 12, Seite 3064, 0 Fig.)
- L. 158 Eine neue Methode für Leitungsreparaturen, W. Howald, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1963, Band 54, Heft 13, Seite 519...522, 8 Fig., 3 Tab.
- L. 159 Das neue Institut für Hochspannungs- und Anlagentechnik der Technischen Hochschule München, H. Prinz, Elektrotechnische Zeitschrift 1963, Band 84, Heft 22, Seite 709...717, 14 Fig. (Siehe Kapitel: Faradaysche Kugel für Vortragszwecke, Seite 713)
- L. 160 Die Verwendung von Schutzausrüstung und Schutzgerät in elektrischen Anlagen, K. K. Cernev, Verlag Gosenergoizdat, Moskau (1963), 56 Seiten, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 597-1964, Klasse: Buz-Siy-Xsf)
- L. 161 Arbeiten an einer Doppelleitung bei unter Spannung stehendem Nachbarsystem, G. Kramer, Diplomarbeit Nr. 258/1964, Institut für elektrische Energieanlagen der Technischen Universität Dresden (Hinweis: Energietechnik 1965, Band 15, Heft 6, Seite 270, 0 Fig., sowie Heft 9, Seite 429, 0 Fig.)

- L. 162 Utility reconductors 13-kV-lines hot (Seilauswechslung an spannungsführenden 13-kV-Leitungen), M. D. Dayton, *Electric Light and Power (USA)* 1964, Band 42, Heft 7, Seite 58...60, 5 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik 1966, Band 16, Heft 3, Seite 640, 0 Fig.)
- L. 163 Utility develops new work practices, hardware and tools for higher distribution voltages (Die Entwicklung neuer Arbeitsmethoden, Armaturen und Werkzeuge für höhere Verteilungsspannungen in einem Energieversorgungsbetrieb), G. A. Ewald / N. I. Newark, *Electric Light and Power (USA)* 1964, Band 42, Heft 12, Seite 59...63, 10 Fig., 2 Tab. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1966, Band 16, Heft 4, Seite 903...904, 0 Fig., sowie CIS-Kartei-Karte 1611-1965, Klasse: Buz-Hdox-Xsd)
- L. 164 Body currents measured in live line work (Messung der Körperströme bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Freileitungen), H. L. Rorden / W. B. Kouwenhoven, *Electrical World (USA)* 1964, Band 162, Heft 22, Seite 60...63, 8 Fig., 1 Tab.
- L. 165 Insulated aerial lifts increase crew efficiency (Erhöhung der Arbeitsproduktivität durch Isolier-Luftkörbe) F. E. Badger, *Electric Light and Power (USA)* 1964, Band 42, Heft 2, Seite 70...71, 3 Fig. (Referat: G. Bednarski, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 5, Seite 1083, 0 Fig.)
- L. 166 Gas-insulated jumpers bypass 69 kV switch without line outage (Einbau von gas-isolierten Strombrücken zur Umgehung von 69-kV-Mastschaltern ohne Leitungsunterbrechung), Anonym, *Electrical World (USA)* 1964, Band 162, Heft 14, Seite 99...100, 5 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1966, Band 16, Heft 3, Seite 667, 0 Fig.)
- L. 167 Basket safety requires continuous, conscious effort (Arbeitsschutzprobleme bei Arbeiten an Freileitungen vom Montagekorb aus), A. L. Dowden, *Electrical World (USA)* 1964, Band 161, Heft 22, Seite 113...115, 4 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 3, Seite 786, 0 Fig.)
- L. 168 Live-line maintenance in Britain (Freileitungs-Instandhaltung unter Spannung in Grossbritannien), F. R. Haigh, *Electrical Review (England)* 1964, Band 175, Heft 6, Seite 206...209, 3 Fig. (Referat: S. Werncke, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 8, Seite 1897, 0 Fig.)
- L. 169 345-kV-Wood-pole test line – radio influence and leakage current investigations (Untersuchungen über die Funkbeeinflussung und die über den Körper eines Monteurs bei Arbeiten unter Spannung fließenden Ableitströme einer 345-kV-Holzmasterversuchsleitung), T. W. Schroeder / G. L. England / J. E. O'Neill / W. E. Pakala, *JEEE Transactions Power Apparatus and Systems (USA)* 1964, Band 83, Seite 228...236, 16 Fig., 3 Taf. (Referat: Elektrotechnische Zeitschrift 1965, Band 86, Heft 7, Seite 204, 0 Fig.)
- L. 170 Handfeuerlöscher und ihre Anwendung, H. Gruhl, *Elektropraktiker* 1964, Band 18, Heft 12, Seite 403...405, 6 Fig., 2 Tab. (siehe Kapitel: Beschränkung des Grenzwertes für Kapazitätsstromzunahme beim Löschvorgang an unter Spannung stehenden Anlagen, Seite 404...405)
- L. 171 Russischer Schutzanzug gegen Stromschäden (bei Arbeiten an Höchstspannungsfreileitungen), Anonym, *Energie-wirtschaftliche Tagesfragen* 1964, Band 14, Heft 129/130, Seite 445, 0 Fig.
- L. 172 Communication sur les dispositions de sécurité adoptées en matière de conception et d'exploitation des réseaux de transport et de distribution d'Électricité de France (Konstruktion der Anlagen vom Sicherheitsstandpunkt, Arbeiten an ein- und abgeschalteten Anlagen, Sicherheitsausrüstung und Werkzeug des staatlichen französischen Strom-versorgungsnetzes), I. Baskind, Verlag Electricité de France, Paris (1964), 27 Seiten, Fig.
- L. 173Codigo de seguridad en operaciones electricas (Sicherheitsrichtlinien für Arbeiten an elektrischen Leitungen bis 440 V sowie bis 5 kV und darüber), L. Mata, Diplomarbeit an der Universität Caracas (Venezuela) 1964, 71 Seiten, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2347-1964, Klasse: Buz-Hday-Xsd)
- L. 174 Bare-hand working on live 11 kV lines (Arbeiten an 11-kV-Freileitungen unter Spannung), H. T. Ransley / I. W. Hughes, *Electrical Times (England)* 1964, Band 145, Heft 26, Seite 983...985, 9 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 3, Seite 599, 0 Fig., sowie CIS-Kartei-Karte: 74-1965, Klasse: Buz-Hdam-Imip-Siv)
- L. 175 Travaux sous tension et sécurité (Arbeiten an unter Spannung stehenden Anlagen und Sicherheit), Anonym, *Vigilance (Frankreich)* 1965, Heft 28, Seite 12...17, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2268-1965, Klasse: Buz-Hdam-Sjz)
- L. 176 Hot stick, barehand maintenance work upped to 500 kV (Instandhaltungsarbeiten an unter Spannung stehenden 500-kV-Leitungen mittels Isolierstangen sowie blossen Händen), Anonym, *Electrical World (USA)* 1965, Band 164, Heft 17, Seite 24...26, 5 Fig.
- L. 177 Über die Sicherheit beim Arbeiten an Energieanlagen unter Spannung, V. P. Sulkovskij / B. K. Zotov, *Promyslennaja energetika (UdSSR)* 1965, Band 20, Heft 12, Seite 25.
- L. 178 Crew inserts switch into «hot» 138-kV-circuit (Einbau eines Lasttrennschalters in einem 138-kV-Stromkreis unter Spannung), I. A. Harrell, *Electric Light and Power (USA)* 1965, Band 43, Heft 3, Seite 38...40, 5 Fig. (Referat: H. Becker, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1965, Band 15, Heft 10, Seite 2437...2438, 0 Fig.)
- L. 179 Aerial-basket selection involves many factors (Probleme der Konstruktion und Ausrüstung von Freiluftmontagekörben), C. C. Crockett, *Electric Light and Power (USA)* 1965, Band 43, Heft 11, Seite 58...62, 3 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1966, Band 16, Heft 9, Seite 2378, 0 Fig.)
- L. 180 Elektrifizierungskonferenz Moskau 1965, H. Ebeling, *Elektrische Bahnen* 1965, Band 36, Heft 9, Seite 223...225, 9 Fig. (siehe Kapitel: Fahrbare Leitern und Turmtriebwagen für Fahrleitungsarbeiten unter Spannung mit 25 kV, Seite 224...225)
- L. 181 Spezialaufhängung für das Konti-Skan-Projekt, Anonym, *Elektrotechnik und Maschinenbau* 1965, Band 82, Heft 10, Seite 502, 3 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung an Hochspannungsleitungen)
- L. 182 Elektroschutz – eine Analyse und Vorschläge (Ein die Schutzwirkung des Faraday'schen Käfig ausnutzender Schutzanzug für an Hochspannungsfreileitungen bis 1000 kV arbeitendes Personal), V. Filippov, *Ohranna truda i social'noe strahovanie (UdSSR)* 1966, Heft 7, Seite 22...23 (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2543-1969, Klasse: Buz-Hdam-Tzx)
- L. 183 Ströme in Erdungsvorrichtungen und tragbaren TFH-Sperren bei Arbeiten an einsystemig abgeschalteten 220-kV- und 380-kV-Doppelleitungen, E. Seidler, *Institut Energetik Mitteilungen* 1966, Heft 81, Seite 29...41, 6 Fig., 8 Tab.
- L. 184 Mobile re-refining unit processes oil in energized transformers (Eine fahrbare Raffinerie ermöglicht das in einem Transformator unter Spannung stehende Öl aufzubereiten), Anonym, *Power Engineering (England)* 1966, Band 70, Heft 7, Seite 85, 2 Fig.
- L. 185 Cross-arm transfer method of «hot line» pole replacement (Auswechseln von Holzmasten bei spannungsführenden Leitungen nach dem Querträgerversetzungsverfahren), M. C. Whitfield / G. A. Harman, *Electrical Review*

- (England) 1966, Band 178, Heft 6, Seite 210...214, 8 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1967, Band 17, Heft 6, Seite 1361, 0 Fig.)
- L. 186 Body currents in live line working (Körperströme bei Arbeiten an Freileitungen unter Hochspannung), W. B. Kouwenhoven / C. J. Miller / H. C. Barness / J. W. Simpson / H. L. Rorden / T. J. Burgess, Institute of Electrical and Electronics Engineers – Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1966, Band 85, Heft 4, Seite 403...411, 22 Fig., 1 Tab. (Referat: Elektrizitätswirtschaft 1967, Band 66, Heft 12, Seite 359)
- L. 187 500-kV-Live line maintenance (Unterhaltsarbeiten an einer 500-kV-Leitung unter Hochspannung), H. L. Rorden / H. Hubard / D. C. Hubbard, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1966, Band 85, Heft 6, Seite 571...573, 6 Fig. IEEE Conference Paper Nr. 31 CP 65-805/1965 (Referat: Elektrotechnische Zeitschrift 1966, Band 87, Heft 25, Seite 928, 0 Fig.)
- L. 188 Maintenance at 275 kV (Instandhaltungsarbeiten an 275-kV-Leitungen unter Spannung), R. Maxwell, Electrical Times (England) 1966, Band 150, Heft 19, Seite 731...732, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2141-1967, Klasse: Buz-Hdam-Iwel-Jyuz)
- L. 189 Schutzmassnahmen beim Aufstellen von Holzmasten unter Spannung, G. Irresberger, Technische Rundschau 1967, Band 59, Heft 21, Seite 41...43; Heft 23, Seite 33, 35 und 37, 26 Fig.
- L. 190 Tests prove shielding keeps lineman safe working EHV (Versuche zeigen, dass eine Abschirmung ein sicheres Arbeiten an 500/765-kV-Höchstspannungsfreileitungen gewährleistet), H. C. Barnes / H. L. Rorden, Electrical World (USA) 1967, Band 167, Heft 2, Seite 64...65 und Seite 94, 2 Fig., 1 Tab.
- L. 191 Rational analysis of electric fields in live line working (Studium der Auswirkungen des elektrischen Feldes beim Arbeiten unter Spannung), H. C. Barnes / A. J. Mc Elroy / J. H. Charkow, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1967, Band 86, Heft 4, Seite 482...492, 9 Fig., 3 Tab.
- L. 192 The measurement of electric fields in live line working (Die Messung des elektrischen Feldes beim Arbeiten unter Spannung), Ch. J. Miller, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1967, Band 86, Heft 4, Seite 493...498, 9 Fig., 3 Tab.
- L. 193 Exposure of mice to a strong AC electric field-an experimental study (Experimentelle Studien über das Verhalten von starken Wechselfeldern ausgesetzten Mäusen), G. G. Knickerbocker / W. B. Kouwenhoven / H. C. Barnes, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1967, Band 86, Heft 4, Seite 498...505, 11 Fig., 4 Tab.
- L. 194 Medical evaluation of man working in AC electric fields (Auswertung medizinischer Untersuchungen an Arbeitern in elektrischen Hochspannungswchselfeldern), W. B. Kouwenhoven / O. R. Langworthy / M. L. Singewald / G. G. Knickerbocker, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems (USA) 1967, Band 86, Heft 4, Seite 506...511, 7 Fig., 4 Tab.
- L. 195 Aerial-device safety is everyone's business (Sicherheit der Freiluft-Isolierarbeitskörbe), B. Keenan, Electric Light and Power (USA) 1967, Band 45, Heft 3, Seite 126...129, 4 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1967, Band 17, Heft 12, Seite 3087, 0 Fig.)
- L. 196 Modern transmission-line maintenance (Moderne Methoden zur Instandhaltung von Hochspannungsfreileitungen), G. S. Wilton / T. S. Ormiston / R. A. Allan, Proceedings of the Institution of Electrical Engineers (England) 1967, Band 114, Heft 7, Seite 925...932, 15 Fig., 4 Tab. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1969, Band 19, Heft 1, Seite 101, 0 Fig.)
- L. 197 Ou en sont les travaux sous tension sur les installations d'Electricité de France (Arbeiten unter Spannung in den Netzen der Electricité de France), M. Hann, Revue Generale de l'Electricité (Frankreich) 1967, Band 76 (51), Heft 10, Seite 1296...1305, 22 Fig. (Referat CIS-Kartei-Karte: 667-1968, Klasse: Buz-Hdoz-Siy)
- L. 198 Corona and RI caused by particles on or near EHV conductors: I-fair weather (Ursachen des Koronaeffektes von Hochspannungsleitungen), H. H. Newell, IEEE Transactions Apparatus and Systems 1967, Band 86, Heft 11, Seite 1375...1383 (Referat W. Stering, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1968, Band 59, Heft 9, Seite 433; siehe Kapitel: Beobachtung der in Betrieb befindlichen Höchstspannungs-Freileitungen aus nächster Nähe, von einem Turmwagen mit isolierter Plattform aus)
- L. 199 Zur Frage des Berührens elektrischer Betriebsmittel, G. Irresberger, Sichere Arbeit 1968, Band 21, Heft 1, Seite 3...7, 5 Fig. (siehe Kapitel: Ableitstrommessungen an in Betrieb befindlichen feststoffisolierten Mittelspannungs-Kleinschaltanlagen)
- L. 200 Stromunfälle durch Induktionsspannungen an abgeschalteten Freileitungen, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1968, Band 42, Heft 11, Seite 3...5; Heft 12, Seite 6...8, 0 Fig.
- L. 201 Hot-line techniques checked out for 500 kV (Arbeiten unter Spannung stösst bis zu 500 kV vor), P. H. Shoun, Electrical World (USA) 1968, Band 170, Heft 13, Seite 19...21, 3 Fig., 1 Tab.
- L. 202 Untersuchung des Einflusses des elektrischen Feldes von Höchstspannungsleitungen auf den menschlichen Körper, J. T. Lyskov, Energochozjajstvo za rubezom (UdSSR) 1968, Heft 3, Seite 21...25
- L. 203 Arbeiten unter Spannung an elektrischen Hochspannungsleitungen, G. J. Grjaznov, Energetiker (UdSSR) 1968, Heft 4, Seite 23...24
- L. 204 Schutz der Monteure, die im Hochspannungsfeld arbeiten, E. J. Penovic / N. M. Cesnokov, Elektritscheskije stanzii (UdSSR) 1968, Heft 9, Seite 61...65
- L. 205 Improved techniques for medium voltage live line working (Verbesserte Technologien für Arbeiten an unter Spannung stehenden Mittelspannungs-Freileitungen), L. Lokker, Electrical Review (England) 1968, Band 183, Heft 3, Seite 84...86, 5 Fig. (Referat: W. Friess, Technisches Zentralblatt, Abteilung Elektrotechnik, 1969, Band 19, Heft 12, Seite 3128, 0 Fig.)
- L. 206 735-kV-line designed for barehand maintenance (Der Entwurf von 735-kV-Leitungen für Wartung unter Spannung ohne besondere Schutzhandschuhe), H. Westmann / T. W. Amyot, Electric Light and Power (USA) 1968, Band 46, Heft 4, Seite 89...91, 4 Fig., 2 Tab.
- L. 207 Recommendations for safety in live line maintenance (Sicherheitsempfehlungen für Freileitungs-Instandhaltungsarbeiten unter Spannung), Anonym, Institute of Electrical and Electronics Engineers-Transaction Power, Apparatus and Systems (USA) 1968, Band 87, Heft 2, Seite 346...352, 7 Fig.
- L. 208 Barehandworking, 400 kV (Arbeiten unter Spannung bei 400 kV mit blossen Händen), K. L. Berggreen, Electrical Times (England) 1968, Band 154, Heft 20, Seite 687...689, 3 Fig.
- L. 209 Anzug für Leitungsmonteure (mit Drahtgeflecht in der Oberfläche) ermöglicht Arbeiten in einem 400-kV-Leitungsnetz, Anonym, VDI-Nachrichten 1969, Band 23, Heft 42, Seite 3, 1 Fig.
- L. 210 Arbeitsschutzschuhe mit leitfähiger Sohle, A. Reissmann / J. Kupfer, Elektro-Praktiker 1969, Band 23, Heft 2, Seite 37...38, 0 Fig. (siehe Kapitel: Messung und Verhinderung von kapazitiven Aufladungen in Hochspannungsnähe)
- L. 211 Alive on four hundred thousand volts (Unter Spannung an 400 000 Volt), Anonym, Maintenance Engineering (Eng-

- land) 1969, Band 11, Heft 13, Seite 46, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 604-1970, Klasse: Buz-Hdam-Jyuz-Tzx)
- L. 212 Der Gesundheitszustand von 12 Elektroschlossern, die im elektrischen Hochspannungsfeld von 500-kV-Freiluft-Schaltanlagen eines Wolga-Kraftwerkes arbeiteten, V. A. Danilin / A. K. Voronin / V. A. Madorskij, *Gigiena truda i professional'nye zabolevanija* (UdSSR) 1969, Band 13, Heft 5, Seite 51...52 (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2293-1969, Klasse: Buz-Hdoz-Naz)
- L. 213 Live line working demonstrated at 400 kV (Arbeiten unter Spannung bei 400 kV), Anonym, *Electrical Times* (England) 1969, Band 156, Heft 13, Seite 58...59, 3 Fig.
- L. 214 220 000 Volt in blossen Händen (Austausch einer Isolatorenkette an einer in Betrieb befindlichen Höchstspannungs-Freileitung), W. Brandecker, *Hobby* 1969, Heft 4, Seite 120...122, 1 Fig.
- L. 215 Bildung einer «Forschungsgemeinschaft Arbeiten unter Spannung ab 110 kV» in der Deutschen Demokratischen Republik im April 1969 (Hinweis: *Energietechnik* 1969, Band 19, Heft 6, Seite 259)
- L. 216 Barehand live line working demonstrated by CEGB (Arbeiten an unter 400-kV-Spannung stehenden Freileitungen mit blossen Händen), Anonym, *Electronics and Power* (USA) 1969, Band 15, Heft 11, Seite 407, 1 Fig. (Referat: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1970, Band 61, Heft 8, Seite 360...361, 0 Fig.)
- L. 217 Arbeiten in der Nähe und direkt an Hochspannung, B. Csikos, *Elektrotechnika* (Ungarn) 1969, Band 62, Heft 10/11, Seite 422...437, 29 Fig. (Referat: *Industrie-Elektrik und Elektronik* 1970, Band 15, Heft 21, Seite 548, 0 Fig.)
- L. 218 Man alive at 400 kV (Arbeiten an unter Spannung stehenden 400-kV-Leitungen), Anonym, *Electrical Review* (England) 1969, Band 185, Heft 13, Seite 457...459, 4 Fig.
- L. 219 Les travaux sous tension à l'Electricité de France, E. Baudier, *Revue Française de l'Energie* 1969, Band 20, Heft 213, Seite 474...487, 4 Fig.
- L. 220 Les Travaux sous tension à Electricité de France (Arbeiten an spannungsführenden Leitungen in Frankreich), L. Barre, *Apave* 1970, Band 51, Heft 171, Seite 55...62 (Referat Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1970, Band 61, Heft 22, Seite 1076, 0 Fig.)
- L. 221 Reparatur von Hochspannungsmasten ohne Stromunterbrechung, Anonym, *Elektrotechnische Zeitschrift*, Ausgabe B, 1970, Band 22, Heft 22, Seite 527, 0 Fig. sowie *Elektrizitätswirtschaft* 1970, Band 69, Heft 20, Seite 556, 1 Fig.
- L. 222 Der Einfluss des elektrischen Feldes von Höchstspannungs-Freileitungen auf den menschlichen Organismus, Z. Hadrousek, *Elektrotechnicky Obzor* (Tschechoslowakei) 1970, Band 59, Heft 10, Seite 554...556, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 26-1972, Klasse: Buz-Hdam: mz)
- L. 223 La prévention et les travaux sous tension (Unfallverhütung und Arbeiten unter Spannung), C. Moine / G. Charbonnier / G. Planché, *Vigilance* (Frankreich) 1971, Heft 40, Seite 3...36, 48 Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2709-1971, Klasse: Buz-Hfiz-Jyuz 609)
- L. 224 Die Arbeiten unter Spannung bei der Electricité de France, H. Zaduk, *Elektrizitätswirtschaft* 1971, Band 70, Heft 1, Seite 12...15, 0 Fig.
- L. 225 Der Einfluss niederfrequenter elektrischer Felder von in Hochspannungsanlagen arbeitenden Personen auf die motorische Funktion, T. E. Sazonova, *Gigiena truda i professional'nye zabolvanija* (UdSSR) 1971, Band 15, Heft 2, Seite 17...21, (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2233-1971, Klasse: Buz-Ppz)
- L. 226 Besondere Schutzbestimmungen in der UdSSR bei Arbeiten in Höchstspannungsanlagen, V. P. Korobkova u. a., *Energetiker* (UdSSR) 1971, Heft 11, Seite 33...35; Heft 12, Seite 28...30 (Referat: F. Ilar, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins 1972, Band 63, Heft 4, Seite 202, 1 Tab.)
- L. 227 Die Arbeiten unter Spannung bei der Electricité de France, H. Zaduk, *Sicherheitsingenieur* 1971, Band 2, Heft 9, Seite 18...23, 5 Fig.
- L. 228 Umbauarbeiten an einer 110/380-kV-Vierfach-Hochspannungs-Freileitung unter extrem schwierigen Bedingungen, Anonym, *Elektrizitätswirtschaft* 1971, Band 70, Heft 13, Seite 363...364, 2 Fig.
- L. 229 Mobil-Lifter, Anonym, *Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins* 1971, Band 62, Heft 25, Seite 1240, 1 Fig. (siehe Kapitel: Schutzisoliertes Arbeitspodest für 3000 V Prüfspannung)
- L. 230 Non-conductive fiber glass reinforced hot sticks, tools and accessoires for the construction and maintenance of electric power and communications lines, Anonym, *General Catalog 650*, Hastings Fiber Glass Products, Hastings (Michigan) 1971, 24 Seiten
- L. 231 Vingt-cinq années de distribution d'énergie électrique, R. Courbey, *Revue Française de l'Electricité* 1971, Band 44, Heft 234, Seite 14...21, 8 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung)
- L. 232 Arbeiten an unter Spannung stehenden Freileitungen, H. Mies, *Elektrizitätswirtschaft* 1972, Band 71, Heft 4, Seite 100...105, 12 Fig.
- L. 233 Schutzbekleidung zur Sicherung gegen elektrische Hochspannung: Patentschriften ÖP 19.288/DRP 140.635 (Vollständiger Schutzanzug aus Metallgewebe, mit Ergebnis einiger Versuche)
- L. 234 Vorrichtung (Stützbock) für das Anschauen von Holzmasten mit Betonsockeln ohne Unterbrechung der Leitung, J. Stüssi, Patentschrift: DRP 212.185 (August 1918), Klasse: 21c (Gruppe 12)
- L. 235 Vorrichtung (Isolierbrücke) zum Besteigen von erdschlussbehafteten Hochspannungs-Gittermasten, R. Rüdénberg : A. Vaupel, Patentschrift: DRP 430.627 (Januar 1925), Klasse 21c (Gruppe 12)
- L. 236 Hebevorrichtung für Stahlmaste zum Zwecke der Höherlegung der von den Masten getragenen elektrischen Fernleitungen (ohne Betriebsunterbrechung), E. A. Campbell, Patentschrift: DRP 827.509 (Januar 1952); Klasse 21c (Gruppe 12)
- L. 237 Bahn-Turmwagen mit festen beziehungsweise ausfahrbaren Isolier-Arbeitsbühnen: Patentschriften ÖP 136.424 / 142.274; DRP 140.282 / 423.808 / 820.539 / 936.095 / 1 765.220, Klasse 20 k (Gruppe 19)
- L. 238 Live line - A cost-saving method for maintenance of transmission lines, distribution lines and stations (Arbeiten unter Spannung - eine kostensenkende Methode bei der Instandhaltung von Übertragungsleitungen, Verteilnetzen und Transformatorenstationen), Anonym, Verlag The Ohio Brass Company (Live line Departement), Mansfield (Ohio, USA), 16 Seiten, 20 Fig., 2 Tab.
- L. 239 Betreiben elektrotechnischer Anlagen, L. Schauer / A. Reissmann, VEB-Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig (1972), 312 Seiten, 182 Fig., 37 Tab., 11 Taf. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 197...203, 215...227)
- L. 240 Unterlagen über «hi-line tools and techniques» der Firmen Ackley Manufacturing Company, Clackamas (Oregon), Asplundh Chipper Company, Chalfont (Pa), Bishop Manufacturing Corportation Essex County (New Jersey), Bodendieck Tool Company, Illinois (USA): Alcan Overhead Line Fittings Division (England), McCabe Powers Body Company, Saint Louis (Missouri), Columbian Rope Company, Auburn (New York), Gamble Brothers, Louisville (Kentucky), Hendrix Wire & Cable Corporation, Milford (N. H.) Hughes-Keenan Division, Delaware (Ohio), Hunt-Pierce Corporation, Milford (Connecticut), Kearney Corporation, St. Louis (Missouri) sowie Emeryville (California), Koppers Company, Pittsburgh (Pennsylvania), Lugall Company, Haverford (Pennsylvania), Matthias Klein & Sons, Chicago (Illinois), Mobil

Aerial Towers, Fort Wayne (Indiana), Ohio Brass Company, Mansfield (Ohio), Pitman Manufacturing Company, Grandview (Missouri), Plymouth Cordage, Auburn (New York), Reliable Electric Company Franklin Park (Illinois), Salisbury & Company, Chicago (Illinois), Scott Midland, Alden (New York), Transairco, Delaware (Ohio), Utility Body Company, Berkeley (California), Withe Rubber Company, Ravenna (Ohio)

B. Arbeiten unter Niederspannung

- L. 1 Elektropathologie, St. Jellinek, Enke-Verlag, Stuttgart (1903), 253 Seiten, 76 Fig. (siehe Kapitel: Entwicklung und Prüfung einer Isolierzange, Seite 220...224)
- L. 2 Die elektrische Untersuchung von Gummihandschuhen, Anonym, Elektrotechnischer Anzeiger 1916, Band 33, Heft 97, Seite 790, 0 Fig.
- L. 3 Modernizing average-city illumination (Eine neue fahrbare, isoliert stehende Sicherheitsleiter für Arbeiten an elektrischen Leitungen für Strassenbeleuchtungsanlagen), E. E. Norman, Electrical World (USA) 1925, Band 85, Heft 9, Seite 447...451, 11 Fig. (siehe Seite 449)
- L. 4 Ersatz des Kollektorabdrehens durch Schleifen (während des Betriebes der Maschine), Anonym, Elektrotechnik und Maschinenbau 1927, Band 45, Heft 16, Seite 325, 0 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung bis 500 V durch Anwendung eines Karborundum-Schleifsteines mit Isoliergriff)
- L. 5 Isolierschraubenzieher, Anonym, Helios 1929, Band 35, Heft 37, Seite 1315...1316, 1 Fig.
- L. 6 Schutzmittel für das ausnahmsweise zugelassene Arbeiten an Niederspannungen, Anonym, Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Berlin (1933); Merkblatt Nr. 40: 2 Seiten, 3 Fig.
- L. 7 Bewährte Vorsichtsmassnahmen beim Arbeiten unter Spannung, Gutmann, Reichsarbeitsblatt 1935, Teil III, Seite 133...135, 6 Fig.
- L. 8 Herstellung der Aluminiumleiter-Verbindungen bei Kabeln, Anonym, Elektrizitätswirtschaft 1935, Band 34, Heft 28, Seite 633...638, 6 Fig. (siehe Kapitel: Tatzeklemmen für Arbeiten unter Spannung an Kupferkabeln, Seite 634)
- L. 9 Isolationspinzette für den Elektropraktiker, E. Wietscher, Helios 1936, Band 42, Heft 30, Seite 922...923, 1 Fig.
- L. 10 Aus profiliertem Isoliermaterial bestehende, über eine Niederspannungs-Freileitung zu streifende Schutzvorrichtung (Klemm-Isolierabdeckleisten, System Grüber): Patentschrift DRP 619.027
- L. 11 Jahresbericht 1936 über die Durchführung der Unfallverhütungsvorschriften und die Massnahme der Ersten Hilfe, Anonym, Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Berlin (1937), 49 Seiten, 11 Fig. (siehe Kapitel: Isolier-Schutzanzug aus einseitig gummiertem, starkem Stoff der Degea-Werke, für Arbeiten unter Niederspannung, Seite 33)
- L. 12 Versuche zur Entwicklung einer neuen Aluminium-Kabelabzweigklemme für Hausanschlüsse, W. Gebauer, Elektrizitätswirtschaft 1936, Band 35, Heft 27, Seite 694...698; Heft 29, Seite 745...750, 17 Fig., 4 Tab. (siehe Kapitel: Klemmen für Arbeiten unter Spannung in Kabelnetzen)
- L. 13 Schutzvorrichtungen für Arbeiten an spannungsführenden Leitungen, W. Grüber, Helios 1936, Band 42, Heft 47, Seite 1382...1385, 4 Fig. (siehe Kapitel: Isolierschutzleisten für Ortsnetzleitungen)
- L. 14 Kabelverlegung, P. Osterburg / F. Kaiser, Elektrotechnische Zeitschrift 1936, Band 57, Heft 48, Seite 1410...1412, 4 Fig. (siehe Kapitel: Anwendung von Gummitüchern mit steifen Laschen bei der Anfertigung von Hausanschlussmuffen unter Spannung, Seite 1412)

- L. 15 Gesichtschutz für Kabelarbeiter (für Arbeiten unter Spannung), Anonym, Reichsarbeitsblatt 1937, Heft 10, Seite 256
- L. 16 Zur Frage der Standardprüfungen auf elektrische Festigkeit elektrotechnischer Erzeugnisse aus Gummi (Isoliergummistiefel), J. K. Fedcenko, Vestnik Elektro-Prömischnosti (UdSSR) 1939, Band 10, Heft 10/11, Seite 41...43, 2 Fig.
- L. 17 Schutzmassnahmen bei Arbeiten unter Spannung in Netzen und Stationen, Möllinger, Elektrotechnische Zeitschrift 1939, Band 60, Heft 36, Seite 1062...1063, 6 Fig.
- L. 18 Arbeiten unter Spannung an Niederspannungs-Freileitungen, Anonym, Elektromeister 1950, Band 3, Heft 19, Seite 10, 2 Fig.
- L. 19 Sicherheitsvorschriften beim Rundfunkempfänger, H. Richter, Elektrotechnik 1950, Band 32, Heft 17, Seite 46...49, 2 Fig. (siehe Kapitel: Prüfvorrichtung für elektrisch isolierende Gummischutzmatten, Fabrikat Dehm, Seite 48)
- L. 20 Über Montagearbeiten an Kabeln, die unter Spannung stehen, H. W. Droste, Kabelwerk Duisburg-Berichte über Energiekabel 1951, Band 1, Heft 1, Seite 1...4, 0 Fig. (Teil Z, Abschnitt 6.2)
- L. 21 Isolierte Werkzeuge, P. Kaiser, Elektrotechnik 1952, Band 6, Heft 1, Seite 29, 0 Fig.
- L. 22 Mittel zur Unfallverhütung bei Arbeiten in Niederspannungs- und Hochspannungsanlagen, Kabelnetzen und Prüffeldern, H. Tauchen, Elektrizitätswirtschaft 1952, Band 51, Heft 10, Seite 236...239; Heft 21, Seite 588...592, 22 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 238...239)
- L. 23 Die Zulässigkeit von Arbeiten unter Spannung, H. Kullack, Technik 1952, Band 7, Heft 10, Seite 628...629, 0 Fig.
- L. 24 Sichere Abdeckung Spannung führender Teile bei Arbeiten im Niederspannungs-Freileitungsnetz mit Spannungen bis 250 V gegen Erde, H. Stumpf, Elektro-Post 1953, Band 6, Heft 16, Seite 297...298, 5 Fig.
- L. 25 Kabelarbeiten unter Spannung, G. Zimmer, Elektrizitätswirtschaft 1953, Band 52, Heft 11, Seite 301...302, 2 Fig.
- L. 26 Sichere Abdeckung Spannung führender Teile bei Arbeiten im Niederspannungs-Freileitungsnetz, G. Schillings, Aufklärungsblätter für Arbeitsschutz 1954, Heft 51, Seite 9...10, 5 Fig.
- L. 27 Arbeiten unter Spannung, H. Waechter, Elektrotechnik 1954, Band 36, Heft 4, Seite 92...93, 0 Fig.
- L. 28 Hilfsmittel für den Unfallschutz bei Arbeiten an und in elektrischen Anlagen, F. Mütge, Elektro-Anzeiger, 1954, Heft 10/11, Seite 93...95; Heft 22/23, Seite 219...221, 27 Fig.
- L. 29 Chaussures de travail (Arbeitsschuhe einschliesslich 10-kV-Prüfung von Elektrikerschuhen), M. Stassin, Pact 1954, Band 8, Seite 183 (Referat Berufsgenossenschaft 1955, Heft 6, Seite 248, 0 Fig.)
- L. 30 Die Verhütung von Unfällen im Betrieb von Elektrizitätswerken, F. Stumpf, Verlag Praktisches Wissen, Graz (1955), 40 Seiten, 4 Fig.
- L. 31 Eine Hochspannungsprüfanlage für Gummischutzkleidung zum Arbeiten in Hochspannungsanlagen, A. G. Bykow, Energetiker (UdSSR) 1953, Band 1, Heft 6, Seite 20...22, Fig. (Referat Elektrotechnik 1955, Band 9, Heft 5, Seite 35, 1 Fig.)
- L. 32 Der vollisolierte Schweissdrahthalter und andere Fragen des Berührungsschutzes an Schweissanlagen, K. Sauer mann, Berufsgenossenschaft 1955, Heft 4, Seite 139...142, 12 Fig.
- L. 33 Zur Frage des Isolationswiderstandes von Schuhen, G. Irresberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1955, Band 46, Heft 4, Seite 159...162, 3 Fig.

- L. 34 Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung, Anonym, Elektrotechnik 1955, Band 37, Heft 21, Seite 178, 1 Fig. (siehe Kapitel: Weichgummiisolierte Maul- und Steckschlüssel)
- L. 35 Sicheres Abdecken spannungsführender Teile bei Arbeiten unter Spannung in Niederspannungsnetzen, G. Schillings, Elektrotechnik 1955, Band 37, Heft 25, Seite 210...212, 5 Fig.
- L. 36 Über ein Schutzmittel (Gummiprofile) für das Arbeiten unter Spannung, G. Irresberger, Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft 1955, Band 8, Heft 6, Seite 215...216, 1 Fig.
- L. 37 Schutz gegen elektrische Verbrennungen (beim Arbeiten unter Spannung), P. Voigt, Arbeit und Sozialfürsorge 1955, Band 10, Heft 24, Seite 753...754, 3 Fig.
- L. 38 Isolatorenabdeckhauben – ein Schutzbehelf für das Arbeiten unter Spannung, G. Irresberger, Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft 1956, Band 9, Heft 3, Seite 99...100, 1 Fig.
- L. 39 Rubber caps protect bare ends of control wires (Gummihütchen schützen die blanken Enden von Leitungsdrähten), G. Simmons, Electrical World (USA) 1956, Band 146, Heft 22, Seite 122, 1 Fig.
- L. 40 Handwerkzeuge des Elektromonteurs, W. Volland, Arbeit und Sozialfürsorge 1956, Ausgabe B, Band 11, Heft 6, Seite 179, 0 Fig.
- L. 41 NH-Sicherungen in Niederspannungsnetzen, W. Jessulat, Elektrizitätswirtschaft 1956, Band 55, Heft 15, Seite 517...522, 9 Fig. (siehe Kapitel: Auswechselln von Sicherungsunterteilen unter Spannung, Seite 521)
- L. 42 Neues Kurzschlussgerät für Arbeiten unter Spannung an Freileitungsnetzen, P. Hochkirch, Elektrizitätswirtschaft 1956, Band 55, Heft 23, Seite 876...878, 5 Fig.; 1957, Band 56, Heft 16, Seite 573...574, 1 Fig.
- L. 43 Leitersprossen ohne «Kurzschluss», Anonym, Arbeitsschutz 1957, Heft 5, Seite 98, 0 Fig. (Referat Illustrierte Zeitschrift für Arbeitsschutz 1957, Band 4, Heft 4, Seite 16)
- L. 44 Isolierung von Werkzeuggriffen mit Kunststoffüberzügen R. Buckel / H. Rotthaler, Elektrotechnische Zeitschrift, Ausgabe B, 1957, Band 9, Heft 7, Seite 295...298, 3 Fig., 7 Tab.
- L. 45 Arbeiten unter Spannung im Niederspannungsfreileitungsnetz, G. Mohr, Elektrizitätswirtschaft 1957, Band 56, Heft 11, Seite 389...391, 10 Fig.
- L. 46 Die Isolier-Kombizange, W. Birkhahn, Deutsches Elektrohandwerk 1959, Band 34, Heft 3, Seite 53...54, 2 Fig. (siehe Kapitel: Messergebnisse betreffend Isolationswiderstände bei neuen beziehungsweise beschädigten Isolier-Kombizangen)
- L. 47 Betriebsprüfung von Gummihandschuhen für die Elektrotechnik, G. Irresberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1959, Band 50, Heft 16, Seite 800...803, 4 Fig. (enthält 48 Schriftumsquellen)
- L. 48 Elektroschutz bei Arbeiten an und in der Nähe von Freileitungen, H. Kraus, Verlag Österreichischer Gewerkschaftsbund, Wien (1960), 49 Seiten, 16 Fig., 2 Tab.
- L. 49 Das elektrische Widerstandsverhalten von Schuhen, P. Osypka, Elektromedizin 1960, Band 5, Heft 3, Seite 150...153, 8 Fig., 1 Tab. (Referat Elektrotechnische Zeitschriftausgabe B, 1961, Band 13, Heft 6, Seite 145, 0 Fig.)
- L. 50 Arbeiten unter Spannung im Niederspannungskabelnetz der BEWAG, F. Bösch, Elektrizitätswirtschaft 1960, Band 59, Heft 21, Seite 757...760, 14 Fig.
- L. 51 Kurzschluss-Schalter der «Retter» für Niederspannungsfreileitungen, S. Peyer, Elektroindustrie 1960, Band 52, Heft 43, Seite 1592...1595, 4 Fig. (siehe Kapitel: Schutzgerät beim Arbeiten unter Spannung)
- L. 52 Gefahrenverhütung an Starkstromleitungen (durch Isolierleitern), Anonym, VDI-Nachrichten 1961, Band 15, Nummer 26, Seite 4, 0 Fig. (Referat Praktisches Wissen 1961, Band 35, Heft 6, Seite 189 und Aufklärungsblätter für Arbeitsschutz 1961, Band 11, Heft 134, Seite 198, 0 Fig.)
- L. 53 Ausführung, Anwendung und Prüfung von Elektroschutzhelmen, G. Irresberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1961, Band 52, Heft 2, Seite 40...42, 0 Fig.
- L. 54 40 kV glove tests prevent mishaps (Schutzhandschuhprüfung mit 40 kV Gleichstrom), Anonym, Electrical World 1961, Band 156, Heft 9, Seite 94, 1 Fig.
- L. 55 Einiges über den Gesichtsschutz für Elektriker, G. Irresberger, Elektrotechnik und Maschinenbau 1961, Band 78, Heft 20, Seite 611...614, 4 Fig.
- L. 55a Schutzvorkehrungen beim Arbeiten an Hoch- und Niederspannungsanlagen in der Schweiz, E. Homberger, Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereines 1961, Band 52, Heft 25, Seite 1029...1034, 8 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten an Anlagen unter Spannung, Seite 1033)
- L. 56 Das elektrische Widerstandsverhalten von Lederschuhen unter dem Einfluss der Feuchtigkeit, Hallier, Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrischen Messtechnik der Technischen Hochschule Braunschweig, Braunschweig (1961)
- L. 57 Abdeck- und Abschirmmittel für Arbeiten an oder in der Nähe von Spannung, G. Irresberger, Energiewirtschaft 1962, Band 3, Heft 14, Seite 42...51, 13 Fig.
- L. 58 Isolier-Handwerkzeuge, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1962, Band 36, Heft 8, Seite 243...245, 1 Fig.
- L. 59 Gesichtsschutz bei Arbeiten unter Spannung, H. Strothteicher, Deutsches Elektrohandwerk 1962, Band 37, Heft 11, Seite 311, 0 Fig.
- L. 60 Nicht brennbarer Isolieranzug aus Kunststoffasern für Arbeiten unter Spannung, R. Kupke, Elektro-Praktiker 1962, Heft 10, Seite 335
- L. 61 «Gläserne Leiter» schützt vor Stromtod Anonym, Elektromeister 1962, Band 15, Heft 8, Seite 526, 0 Fig. (siehe Kapitel: Glasseide-Kunststoff-Leiter)
- L. 62 Arbeitstagung: Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen 10. und 11. Dezember 1962 in Bad Homburg, H. Rauch / F. Bösch / M. Drenig / K. Sauer mann / G. Glöyer / H. Haslauer / H. Tauchen, Sonderdruck der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln (1963), 18 Seiten, 33 Fig. (siehe Kapitel: Hilfsmittel bei Arbeiten unter Spannung, Seite 15...16)
- L. 63 Schutz von Hals und Kopf gegen Kurzschlusslichtbögen bei Arbeiten an spannungsführenden Teilen im Niederspannungsverteilnetz (Gesichtsschutzmaske), Anonym, Elektrotechnik, 1963, Band 45, Heft 10, Seite 180, 1 Fig.
- L. 64 Neuartiger Schutzbehelf für das Arbeiten unter Spannung (Gummi-Aufsteckhülsen), G. Irresberger, Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft 1963, Band 16, Heft 12, Seite 599...600, 1 Fig.
- L. 65 Kabelabzweigungen in Niederspannungsnetzen, A. Herhahn, Elektrotechnik 1964, Band 46, Heft 5, Seite 65...68, 8 Fig. (siehe Kapitel: Arbeiten unter Spannung, Seite 67)
- L. 66 Montage EVU-eigener Elektrizitätszähler unter Spannung, unter besonderer Berücksichtigung der Zähler-schränke, W. Schrank, Elektrizitätswirtschaft 1964, Band 63, Heft 3, Seite 105...107, 2 Fig.
- L. 67 Vollisolierter Schweissdrahthalter – ein zweckmässiges Elektroarbeitsschutzmittel, G. Irresberger, Österreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft 1964, Band 17, Heft 6, Seite 270...271, 1 Fig.
- L. 68 Stromgefahren bei Abgreifklemmen, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1964, Band 38, Heft 9, Seite 276...278, 2 Fig.
- L. 69 Fortschritte bei der Montage von Niederspannungskabeln, W. Schween, Elektrizitätswirtschaft 1964, Band 63, Heft 9, Seite 287...292, 23 Fig. (siehe Kapitel: Montage einer Doppel-Hausanschlussmuffe an Aluminiummantelkabel unter Spannung, Seite 289...291)
- L. 70 Bürstenhalter mit Rollbandfeder (Bürstenwechsel während des Betriebes), E. Niederheiser, Siemens-Zeitschrift 1964, Band 38, Heft 7, Seite 581...582, 2. Fig.

- L. 71 Vorträge über neue Entwicklungen für die Schleifringübertragung mit Kohlebürsten bei Turbogeneratoren (Bürstenwechsel unter Spannung), D. Lambrecht / W. Skerl / P. Bölderl, Sonderdruck über eine gegenständliche Tagung am 10. Mai 1965 bei der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft, Frankfurt (Main), 17 Seiten, 8 Fig.
- L. 72 Arbeitsschutzmassnahmen in elektrischen Anlagen, G. Irresberger, Technische Rundschau 1965, Heft 12, Seite 25, 27, 29, 35 und 37, 27 Fig.
- L. 73 Abdeckung von Niederspannungsfreileitungen, G. Irresberger, Technik und Betrieb 1965, Band 17, Heft 11, Seite 341...343, 11 Fig.
- L. 74 Gefährloses Montieren von Kabelzweigen unter Spannung, A. Herhahn, Elektrizitätswirtschaft 1965, Band 64, Heft 26, Seite 769...770, 2 Fig.
- L. 75 Sonderfall: Arbeiten unter Spannung (Gefahrloser Bürstenwechsel unter Spannung mittels Steckbürstenhalter bei Turbogeneratoren), Anonym, Mitteilungsblatt der Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik 1966, Heft 49, Seite 7, 1 Fig.
- L. 76 Jahresbericht der Gewerbeaufsicht des Landes Nordrhein-Westfalen für das Jahr 1965, Anonym, Arbeits- und Sozialministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf (1966), 80 Seiten, 35 Fig. (siehe Kapitel: Neuentwicklung einer Vorrichtung für das Auswechseln der Kohlebürsten an den Schleifringen von Turbogeneratoren unter Spannung und voller Drehzahl, Seite NW 10.)
- L. 77 Metallfreie (kurzschlussvermeidende) Reinigungspinsel, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1966, Band 40, Heft 1, Seite 23...24, 1 Fig.
- L. 78 Neue Entwicklungen für die Erregerstromübertragung mit Schleifringen und Kohlebürsten bei Turbogeneratoren, P. Bölderl / D. Lambrecht / W. Skerl, AEG-Mitteilungen 1966, Band 56, Heft 3, Seite 177...182, 12 Fig. (siehe Kapitel: Bürstenwechsel unter Spannung)
- L. 79 Die Erregung grosser Synchrongeneratoren, W. Putz, VDE-Fachberichte 1966, Band 24, Seite 185...194, 20 Fig. (siehe Kapitel: Berührungssicherer Bürstenträger für 4500 A für den Bürstenwechsel unter Spannung, Seite 189)
- L. 80 Augenschutz bei Arbeiten unter Spannung, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1966, Band 40, Heft 10, Seite 302...310, 5 Fig.
- L. 81 Kurzschlussgefahren bei Prüfstiften, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1967, Band 41, Heft 9, Seite 6...8, 1 Fig.
- L. 82 Elektrische Maschinen und Antriebe, R. Weppler / J. Hakel, Elektrotechnische Zeitschrift Ausgabe B, 1967, Band 19, Heft 14, Seite 397...399, 3 Fig. (siehe Kapitel: AEG-Telefunken-Steckbürstenhalter für den Bürstenwechsel unter Spannung, Seite 397)
- L. 83 Bürstenhalter zum Auswechseln der Bürsten während des Betriebes, K. Blank, BBC-Nachrichten 1967, Band 49, Heft 11, Seite 588...590, 4 Fig.
- L. 84 Elektrikersicherheitsregeln, G. Irresberger, Verlag Hallwag, Bern-Stuttgart (1968), 84 Seiten, 127 Fig.
- L. 85 Standortisolierung – in Sicht der VDE-Vorschriften, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1968, Band 42, Heft 1, Seite 6...9, 0 Fig.
- L. 86 Kurzschlussgefahren bei der Benützung von Zangenstrommessungen (an in Betrieb befindlichen Anlagen), G. Irresberger, Praktisches Wissen 1968, Band 42, Heft 2, Seite 12...14, 1 Fig.
- L. 87 Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen, H. Egyptien, Berufsgenossenschaft 1968, Band-, Heft 10, Seite 378...382, 12 Fig.
- L. 88 Zur Frage des «Arbeitens unter Spannung», G. Irresberger, Technik und Betrieb 1969, Band 21, Heft 10, Seite 312; Heft 11, Seite 341...344, 1 Fig.
- L. 89 Metalleitern bei Arbeiten unter Spannung? K. Nowak, Industrie Elektrik- und Elektronik 1969, Band 14, Heft 22, Seite 554...555, 3 Fig.
- L. 90 Bürstenwechsel unter Spannung: Manipulation an Turbogeneratoren aus der Sicht des Arbeitsschutzes, G. Irresberger, Technische Rundschau 1970, Band 62, Heft 51, Seite 33, 35, 45; 1971, Band 63, Heft 1, Seite 26, 27 und 29, 28 Fig.
- L. 91 Tragbares Gerät (Type PAIZ-6B) zur elektrischen Überprüfung isolierender Körperschuttmittel, V. A. Ruvinskij / V. V. Kondrat'ev, Bezopasnost' truda v promyslennosti (UdSSR) 1970, Band 14, Heft 5, Seite 54...55, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2771-1970, Klasse: Buz-Siw-Tzx-Qck)
- L. 92 «Vollisolierter» Rettungshaken – ein neuartiger Rettungsbehelf, G. Irresberger, Praktisches Wissen 1971, Band 45, Heft 5, Seite 3...5; Heft 8, Seite 4...6, 1 Fig.
- L. 93 Generatoren für Kernkraftwerke, N. Krick / H. Hiebler, Technische Rundschau 1971, Band 63, Heft 52, Seite 25 und 27; 1972, Band 64, Heft 3, Seite 41 und 43, 10 Fig., 6 Tab. (siehe Kapitel: Bürstenwechsel unter Spannung)
- L. 94 Zählerwechsel unter Spannung, Anonym, Zeitung für kommunale Wirtschaft 1971, Heft 10, Seite 25, 0 Fig.
- L. 95 Sicherheitsmassnahmen beim Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen (unter besonderer Berücksichtigung von Anlagen bis 1000 V), H. H. Egyptien, Vortrag beim 1. Internationalen Colloquium über die Verhütung von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten durch Elektrizität am 12. Mai in Wien. Sonderdruck: Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln (1971), 21 Seiten, 8 Fig.

C. Vorschriften und Normen

- L. 1 Live line tools (Werkzeuge für Arbeiten an unter Spannung stehenden Anlagen): Data Sheet 498 (1960), National Safety Council, Chicago (USA) 1960, 4 Seiten (Referat: CIS-Kartei-Karte: 584-1961, Klasse: Buz-Hdap-Siw 203)
- L. 2 Instructions for the guidance of employees working on or near electrical apparatus (Anweisungen für die Arbeit an oder in der Nähe von elektrischen Anlagen), Anonym, State Electricity Commission of Victoria, Melbourne (Australien) 1961, 113 Seiten, 20 Fig., 2 Tab. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 1847-1962, Klasse: Buz-Hfiz 701)
- L. 3 Normblatt betreffend Schutz- und Arbeitsgeräte für Umspannstationen: CSN 381981 (Tschechoslowakei; 1963: 10 Seiten) (Referat: CIS-Kartei-Karte: 531-1964, Klasse: Buz-Hdos 606)
- L. 4 Normblatt betreffend Sicherheitsvorschriften für die Wartung von und Arbeiten an elektrischen Leitungen: CSN 343101 (Tschechoslowakei; 1967: 19 Seiten) (Referat: CIS-Kartei-Karte: 1866-1968, Klasse: Buz-Hday-Iyuz 606)
- L. 5 Normblatt betreffend Sicherheitsvorschriften für die Arbeit in Elektrobetrieben: CSN 343104 (Tschechoslowakei; 1967: 5 Seiten) (Referat: CIS-Kartei-Karte: 538-1968, Klasse: Buz-Hdoz 606)
- L. 6 Normblatt betreffend Sicherheitsvorkehrungen für die Tätigkeit an Oberleitungen und in deren Nähe: CSN 343 109 (Tschechoslowakei, 1968: 30 Seiten) (Referat: CIS-Kartei-Karte: 1175-1969, Klasse: Buz-Hdam 606)
- L. 7 Normblatt betreffend Sicherheitsbestimmungen für die Arbeit an Fahrleitungen von Strassenbahnen und Oberleitungsbussen: CSN 343112 (Tschechoslowakei; 1970: 19 Seiten) (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2266-1971, Klasse: Buz-Hdam IIaf 606)
- L. 8 Overhead line workers regulations: 1964 (Verordnung für Hochspannungsfreileitungsarbeiter: 1964), Anonym, Government Gazette (Australien) 1964, Heft 37, Seite 982...997 (Referat: CIS-Kartei-Karte: 329-1965, Klasse: Buz-Hdam 701)
- L. 9 Instruktionen für Arbeiten unter Spannung an 35...220-kV- und 6...10-kV-Leitungen, Anonym, Izdatel'stvo Energija, Moskva-Leningrad (1964)

- L. 10 Electrical safety instructions for the guidance of all personnel (The blue book), Anonym, State Electricity Commission of Viktoria (1970), 71 Seiten, 0 Fig.
- L. 11 Normblätter über Hochspannungsschaltstangen (für Trenner-Betätigung): PN-58/E-08502 (Polen; 1958); NBN 761.06 (Belgien; 1969; 12 Seiten, 2. Fig., 2 Tab.)
- L. 12 Normblätter über Hochspannungsanzeiger: PN-66/E-08505 (Polen; 1966; 5 Seiten, 1 Fig., 4 Tab.)
- L. 13 Normblätter über Hochspannungssicherungszangen: PN-58/E-08503 (Polen; 1958)
- L. 14 Aerial baskets (Ausfahrbare Montagekörbe): Data Sheet 572 (1965), National Safety News (USA) 1965, Band 92, Heft 5, Seite 46...58, 12 Seiten (Referat: CIS-Kartei-Karte: 214-1966, Klasse: Buz-Hdam-Imuy Siv 203)
- L. 15 Standard: ASA 6.1/2.4/5: Rubber protective equipment for electrical workers (Gummi-Schutzrüstung für Elektriker) 1950; 16 Seiten
- L. 16 American standard specifications for rubber protective equipment for electrical workers (Amerikanische Normvorschriften über Gummi-Schutzrüstungen für Elektriker), Anonym, American Society for Testing and Materials, Philadelphia (USA), 1964, 29 Seiten, Fig. (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2720-1964, Klasse: Buz-Siy-Tz 203)
- L. 17 Flexible insulating protective equipment for electrical workers (Isolier-Schutzrüstung aus Gummi für Elektromonteur): Data Sheet 598 (1967), National Safety Council, Chicago (USA), 23 Seiten (Referat: CIS-Kartei-Karte: 353-1968, Klasse: Buz-Hdam-Siy-Tz 203)
- L. 18 Tentative Specifications for Rubber Gloves for Electrical Workers on Apparatus or Circuits not Exceeding 3000 Volts to Ground, Proceedings of the American Society for Testing Material, 1937, Band 37, Pt. 1, Seite 1062...1069 (Referat: Elektrotechnische Berichte 1938, Band 6, Heft 3, Seite 159)
- L. 19 Normblätter über Isolier-Handschuhe: ASTM-Designation D 120-52 T (American Society for Testing Materials, Philadelphia; 1921/1937/1940/1953); BS 697 (British Standards Institution, London; 1940/1953); NF-C 18-415 (Frankreich; 1968; 11 Seiten); GOST 9809-61 (UdSSR)
- L. 20 Normblätter über Isolier-Schuhe: CSN 795891 (Tschechoslowakei; 1964; 15 Seiten); GOST 13.385-67 (UdSSR; 1967; 8 Seiten, 6 Tab.); CSN 832553 (Tschechoslowakei; 1971; 12 Seiten); TGL 8181 (Blatt 6): Isolierstiefel (DDR)
- L. 21 Normblätter über Isolier-Standorte, Gummimatten: ASTM-Designation D 178-24 (American Society for Testing Materials, Philadelphia; 1924/1953; 2 Seiten); Isolierschemel: PN-58/E-08504 (Polen; 1958; 4 Seiten, 1 Fig., 1 Tab.); Isoliermatten: GOST 4997-08 (UdSSR); BS 921 (England; 1952)
- L. 22 Vorschriften und Richtlinien für das Abspritzen von Hochspannungsanlageteilen unter Spannung: VDE 0143/7.57 (Deutschland; 7 Seiten)
- L. 23 Anvisningar för Byte av stolpar i enkelstolpledning för högst 25 kV (Anweisungen für den Tausch von Stangen in Einfachholzmast-Freileitungen für maximal 25 kV Betriebsspannung), Anonym, Kungl. Kommerskollegium – Elektriska Arbetsgivareföreningen, Stockholm (1954), 25 Seiten, 16 Fig.
- L. 24 Leitsätze für das Arbeiten an Niederspannungsverteilanlagen unter Spannung: SEV 0146.1939, 2. Auflage XII. 59 (Schweiz; 6 Seiten)
- L. 25 Kommerskollegii säkerhetsföreskrifter för elektriska starkströmsanläggningar (Schwedische Sicherheitsvorschriften für elektrische Starkstromanlagen), B. Berggren = St. Tennander, Verlag Kungl. Boktryckeriet Norstedt & Söner, Stockholm (1954), 236 Seiten, Beilagenteil 42 Seiten, Anhang 56 Seiten
- L. 26 Carnet de Prescriptions au Personnel (Vorschriftenheft für das Personal), Electricité de France, Paris (1955), 98 Seiten, Fig. (in französischer und zugleich deutscher Sprache)
- L. 27 Bestimmungen für den Betrieb von Starkstromanlagen (Allgemeine Bestimmungen): VDE 0105 / Teil 1 / 8. 64 (Deutschland; 27 Seiten) sowie ÖVE-E 5 / Teil 1 / 1964 (Österreich; 44 Seiten); UTE 513 (Frankreich)
- L. 28 Bestimmungen für Schutzbekleidung, Schutzvorrichtungen und Werkzeuge zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln (Teil 1: Isolierende Schutzbekleidung und isolierende Schutzvorrichtungen): VDE 0680 / Teil 1 / 11. 71 (Deutschland; 19 Seiten)
- L. 29 Bestimmungen für isolierende Schutzbekleidung, Schutzerdungen und Werkzeuge zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln (Teil 2: Isolierte Werkzeuge bis 1000 V): VDE 0680/Teil 2/4.71 (Deutschland; 16 Seiten)
- L. 30 Bestimmungen für Ausrüstungen zum Arbeiten an elektrischen Anlagen (Teil 3: Geräte mit Isolierstangen): VDE 0680/ Teil 3/66; Entwurf 2 (Deutschland; 29 Seiten)
- L. 31 Bestimmungen für einpolige Spannungssucher für 3 kV und darüber in elektrischen Innenanlagen: VDE 0427/1.63 (Deutschland; 12 Seiten)
- L. 32 Instruction générale pour l'exécution des travaux sous tension sur les réseaux de distribution d'énergie électrique: Publication 520 de l'Union Technique de l'Electricité, Paris (décembre 1970)

D. Filme

- L. 1 Keeping 'em hot at 345 kV (Arbeiten bei 345.000 Volt Spannung), US Army Engineer District, Tullahoma (USA), 16-mm-Farb-Tonfilm, 43 Minuten Laufzeit (Referat: CIS-Kartei-Karte: 1567-1960, Klasse: Buz-Hdam-Iwel-Iyuz)
- L. 2 Lineman safety training (Unfallverhütungskunde für Störungssucher, die an Leitungen unter Spannung arbeiten), Commonwealth of Virginia, State Board of Education, Film Production Service, Richmond (USA), 16-mm-Farb-Tonfilm, 43 Minuten Laufzeit (Referat: CIS-Kartei-Karte: 1568-1960, Klasse: Buz-Hdam-Iwel)
- L. 3 To be sure (Isolier-Abdeckmittel für in Betrieb befindliche Starkstromfreileitungen), Bureau of Safety, Chicago (USA), 35-mm-Farb-Stehbildstreifen mit Text auf Mikrorillen-Schallplatte, 17 Minuten Laufzeit
- L. 4 First Line of defense (Hart an der Gefahr, wenn Freileitungsmonteur nicht richtig Gummihandschuhe verwenden), Bureau of Safety, Chicago (USA), 35-mm-Farb-Stehbildstreifen mit Text auf Mikrorillen-Schallplatte, 15 Minuten Laufzeit (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2585-1965, Klasse: Buz-Hdam-Toz)
- L. 5 Hot stick sense (Richtiger Umgang mit Isolierstangen bei einer 13-kV-Leitung), Bureau of Safety, Chicago (USA), 35-mm-Farb-Stehbildstreifen mit Text auf Mikrorillen-Schallplatte, 14 Minuten Laufzeit (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2588-1965, Klasse: Buz-Hdam-Iwen)
- L. 6 Not grounded – not dead (Nicht geerdet – nicht tot), Bureau of Safety, Chicago (USA), 35-mm-Farb-Stehbildstreifen mit Text auf Mikrorillen-Schallplatte, 19 Minuten Laufzeit (Referat: CIS-Kartei-Karte: 2590-1965, Klasse: Buz-Hdam-Sjd)
- L. 7 Hot line working (Arbeiten an in Betrieb befindlichen Hochspannungsfreileitungen), The North Eastern Electricity Board (NEEB), New Castle (England), 16-mm-Farb-Tonfilm (in deutscher Fassung), 35 Minuten Laufzeit
- L. 8 «Arbeiten unter Spannung im Niederspannungskabelnetz», Berliner Kraft- und Licht-Aktiengesellschaft (BEWAG), Berlin, 16-mm-Schwarzweissfilm, 12 Minuten Laufzeit (1957)
- L. 9 Arbeiten unter Spannung im Niederspannungsnetz, Hessische Elektrizitätswerke Aktiengesellschaft (HEAG), Darmstadt, 16-mm-Farb-Tonfilm, 26 Minuten Laufzeit (1972)
- L. 10 Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen (Tonbildschau Nr. 18: Betriebselektriker, Teil C), Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln (BRD)