

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 45 (1969-1970)
Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

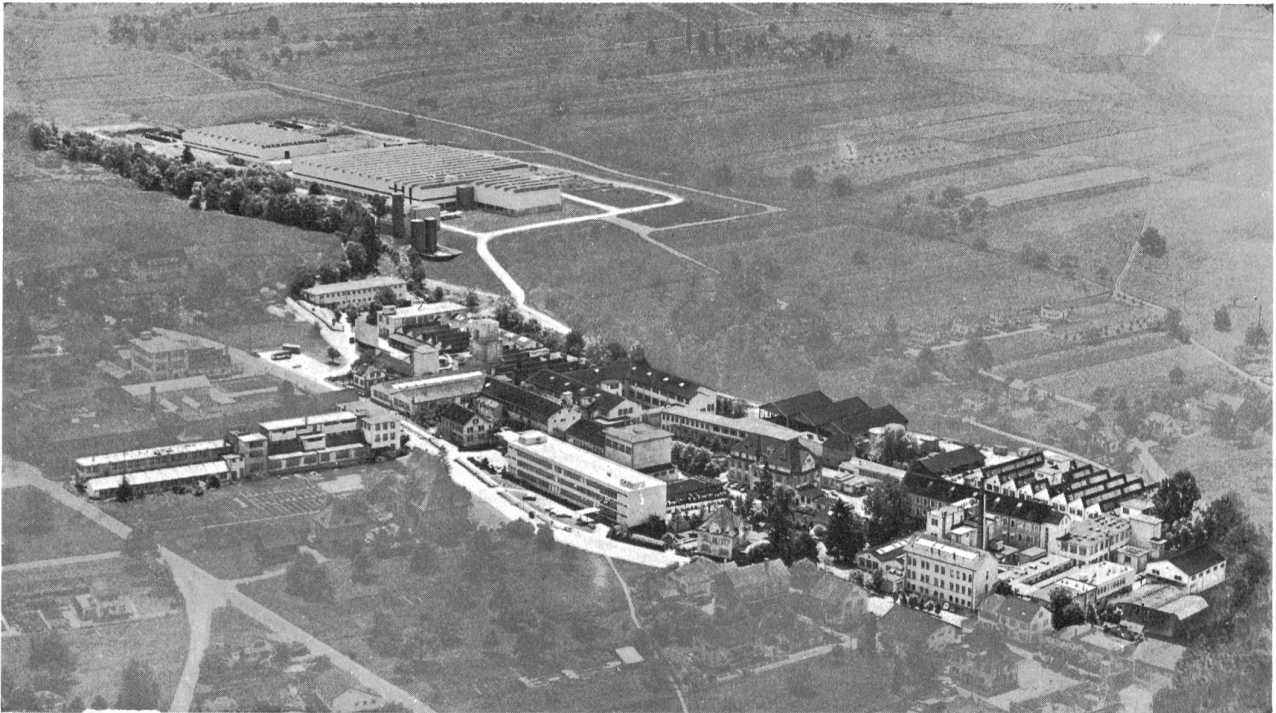
Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

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

Isolierlacke, Isoliermaterialien, isolierte Drähte und Kabel für jeden Zweig der Elektronik



Hitzebeständiges Material mit hoher mechanischer Festigkeit in Form von Rohren (für Zellenrohre) und Platten

Glas-Hartgewebe (Vetronit) auf der Basis von Phenol- (Klasse B), Epoxid- (Klasse F) und Silikonharz (Klasse H)

Kupferkaschierte Schichtpressstoffe als Basismaterial für gedruckte Schaltungen:

Hartpapier (Cu-Dellit) auf Phenol- und Epoxidharzbasis

Glas-Hartgewebe (Cu-Vetronit) auf Epoxidharzbasis

Epoxid-Giessharz (Durotenax), feuchtigkeitsbeständig und gut bearbeitbar

Lackisolierte Wicklungsdrähte für alle Anwendungsgebiete

Soflex-(PVC-)isolierte Leiter und wärmebeständige Leiter mit Soflex-TQ- und Sili-flex-(Silikon-)Isolation

Soflex-Montierungsdrähte für Schwachstromanlagen

Ausgussmassen und Schutzlacke für Apparateile



ISOLA

**Schweizerische Isola-Werke
Breitenbach**

Telefon (061) 80 21 21 / 80 14 21 — Telex 62479

FRONTPLATTEN

Whitworth Screw Threads		Metric Screw Threads	
1/16	0.041	1.60 NC	0.041
1/8	0.050	2.00 NC	0.050
3/16	0.102	3.00 NC	0.052
1/4	0.125	4.00 NC	0.063
5/16	0.156	5.00 NC	0.075
3/8	0.200	6.00 NC	0.088
7/16	0.250	8.00 NC	0.100
1/2	0.312	10.00 NC	0.112
5/8	0.375	12.00 NC	0.125
3/4	0.437	14.00 NC	0.137
7/8	0.500	16.00 NC	0.150
1	0.562	18.00 NC	0.162
1 1/8	0.625	20.00 NC	0.175
1 1/4	0.687	22.00 NC	0.187
1 3/8	0.750	24.00 NC	0.200
1 1/2	0.812	27.00 NC	0.212
1 5/8	0.875	30.00 NC	0.225
1 3/4	0.937	33.00 NC	0.237
1 7/8	1.000	36.00 NC	0.250
2	1.062	40.00 NC	0.262
2 1/8	1.125	45.00 NC	0.275
2 1/4	1.187	50.00 NC	0.287
2 3/8	1.250	55.00 NC	0.300
2 1/2	1.312	60.00 NC	0.312
2 5/8	1.375	65.00 NC	0.325
2 3/4	1.437	70.00 NC	0.337
2 7/8	1.500	75.00 NC	0.350
3	1.562	80.00 NC	0.362
3 1/8	1.625	90.00 NC	0.375
3 1/4	1.687	100.00 NC	0.387
3 3/8	1.750	110.00 NC	0.400
3 1/2	1.812	120.00 NC	0.412
3 5/8	1.875	130.00 NC	0.425
3 3/4	1.937	140.00 NC	0.437
3 7/8	2.000	150.00 NC	0.450
4	2.062	160.00 NC	0.462
4 1/8	2.125	180.00 NC	0.475
4 1/4	2.187	200.00 NC	0.487
4 3/8	2.250	220.00 NC	0.500
4 1/2	2.312	240.00 NC	0.512
4 5/8	2.375	260.00 NC	0.525
4 3/4	2.437	280.00 NC	0.537
4 7/8	2.500	300.00 NC	0.550
5	2.562	330.00 NC	0.562
5 1/8	2.625	360.00 NC	0.575
5 1/4	2.687	400.00 NC	0.587
5 3/8	2.750	450.00 NC	0.600
5 1/2	2.812	500.00 NC	0.612
5 5/8	2.875	550.00 NC	0.625
5 3/4	2.937	600.00 NC	0.637
5 7/8	3.000	650.00 NC	0.650
6	3.062	700.00 NC	0.662
6 1/8	3.125	750.00 NC	0.675
6 1/4	3.187	800.00 NC	0.687
6 3/8	3.250	900.00 NC	0.700
6 1/2	3.312	1000.00 NC	0.712
6 5/8	3.375	1100.00 NC	0.725
6 3/4	3.437	1200.00 NC	0.737
6 7/8	3.500	1300.00 NC	0.750
7	3.562	1400.00 NC	0.762
7 1/8	3.625	1500.00 NC	0.775
7 1/4	3.687	1600.00 NC	0.787
7 3/8	3.750	1800.00 NC	0.800
7 1/2	3.812	2000.00 NC	0.812
7 5/8	3.875	2200.00 NC	0.825
7 3/4	3.937	2400.00 NC	0.837
7 7/8	4.000	2600.00 NC	0.850
8	4.062	2800.00 NC	0.862
8 1/8	4.125	3000.00 NC	0.875
8 1/4	4.187	3300.00 NC	0.887
8 3/8	4.250	3600.00 NC	0.900
8 1/2	4.312	4000.00 NC	0.912
8 5/8	4.375	4500.00 NC	0.925
8 3/4	4.437	5000.00 NC	0.937
8 7/8	4.500	5500.00 NC	0.950
9	4.562	6000.00 NC	0.962
9 1/8	4.625	6500.00 NC	0.975
9 1/4	4.687	7000.00 NC	0.987
9 3/8	4.750	7500.00 NC	1.000
9 1/2	4.812	8000.00 NC	1.012
9 5/8	4.875	9000.00 NC	1.025
9 3/4	4.937	10000.00 NC	1.037
9 7/8	5.000	11000.00 NC	1.050
10	5.062	12000.00 NC	1.062
10 1/8	5.125	13000.00 NC	1.075
10 1/4	5.187	14000.00 NC	1.087
10 3/8	5.250	15000.00 NC	1.100
10 1/2	5.312	16000.00 NC	1.112
10 5/8	5.375	18000.00 NC	1.125
10 3/4	5.437	20000.00 NC	1.137
10 7/8	5.500	22000.00 NC	1.150
11	5.562	24000.00 NC	1.162
11 1/8	5.625	26000.00 NC	1.175
11 1/4	5.687	28000.00 NC	1.187
11 3/8	5.750	30000.00 NC	1.200
11 1/2	5.812	33000.00 NC	1.212
11 5/8	5.875	36000.00 NC	1.225
11 3/4	5.937	40000.00 NC	1.237
11 7/8	6.000	45000.00 NC	1.250
12	6.062	50000.00 NC	1.262
12 1/8	6.125	55000.00 NC	1.275
12 1/4	6.187	60000.00 NC	1.287
12 3/8	6.250	65000.00 NC	1.300
12 1/2	6.312	70000.00 NC	1.312
12 5/8	6.375	75000.00 NC	1.325
12 3/4	6.437	80000.00 NC	1.337
12 7/8	6.500	90000.00 NC	1.350
13	6.562	100000.00 NC	1.362
13 1/8	6.625	110000.00 NC	1.375
13 1/4	6.687	120000.00 NC	1.387
13 3/8	6.750	130000.00 NC	1.400
13 1/2	6.812	140000.00 NC	1.412
13 5/8	6.875	150000.00 NC	1.425
13 3/4	6.937	160000.00 NC	1.437
13 7/8	7.000	180000.00 NC	1.450
14	7.062	200000.00 NC	1.462
14 1/8	7.125	220000.00 NC	1.475
14 1/4	7.187	240000.00 NC	1.487
14 3/8	7.250	260000.00 NC	1.500
14 1/2	7.312	280000.00 NC	1.512
14 5/8	7.375	300000.00 NC	1.525
14 3/4	7.437	330000.00 NC	1.537
14 7/8	7.500	360000.00 NC	1.550
15	7.562	400000.00 NC	1.562
15 1/8	7.625	450000.00 NC	1.575
15 1/4	7.687	500000.00 NC	1.587
15 3/8	7.750	550000.00 NC	1.600
15 1/2	7.812	600000.00 NC	1.612
15 5/8	7.875	650000.00 NC	1.625
15 3/4	7.937	700000.00 NC	1.637
15 7/8	8.000	750000.00 NC	1.650
16	8.062	800000.00 NC	1.662
16 1/8	8.125	900000.00 NC	1.675
16 1/4	8.187	1000000.00 NC	1.687
16 3/8	8.250	1100000.00 NC	1.700
16 1/2	8.312	1200000.00 NC	1.712
16 5/8	8.375	1300000.00 NC	1.725
16 3/4	8.437	1400000.00 NC	1.737
16 7/8	8.500	1500000.00 NC	1.750
17	8.562	1600000.00 NC	1.762
17 1/8	8.625	1800000.00 NC	1.775
17 1/4	8.687	2000000.00 NC	1.787
17 3/8	8.750	2200000.00 NC	1.800
17 1/2	8.812	2400000.00 NC	1.812
17 5/8	8.875	2600000.00 NC	1.825
17 3/4	8.937	2800000.00 NC	1.837
17 7/8	9.000	3000000.00 NC	1.850
18	9.062	3300000.00 NC	1.862
18 1/8	9.125	3600000.00 NC	1.875
18 1/4	9.187	4000000.00 NC	1.887
18 3/8	9.250	4500000.00 NC	1.900
18 1/2	9.312	5000000.00 NC	1.912
18 5/8	9.375	5500000.00 NC	1.925
18 3/4	9.437	6000000.00 NC	1.937
18 7/8	9.500	6500000.00 NC	1.950
19	9.562	7000000.00 NC	1.962
19 1/8	9.625	7500000.00 NC	1.975
19 1/4	9.687	8000000.00 NC	1.987
19 3/8	9.750	9000000.00 NC	1.999
19 1/2	9.812	10000000.00 NC	2.011
19 5/8	9.875	11000000.00 NC	2.022
19 3/4	9.937	12000000.00 NC	2.033
19 7/8	10.000	13000000.00 NC	2.044
20	10.062	14000000.00 NC	2.055
20 1/8	10.125	15000000.00 NC	2.066
20 1/4	10.187	16000000.00 NC	2.077
20 3/8	10.250	18000000.00 NC	2.088
20 1/2	10.312	20000000.00 NC	2.099
20 5/8	10.375	22000000.00 NC	2.110
20 3/4	10.437	24000000.00 NC	2.121
20 7/8	10.500	26000000.00 NC	2.132
21	10.562	28000000.00 NC	2.143
21 1/8	10.625	30000000.00 NC	2.154
21 1/4	10.687	33000000.00 NC	2.165
21 3/8	10.750	36000000.00 NC	2.176
21 1/2	10.812	40000000.00 NC	2.187
21 5/8	10.875	45000000.00 NC	2.198
21 3/4	10.937	50000000.00 NC	2.209
21 7/8	11.000	55000000.00 NC	2.220
22	11.062	60000000.00 NC	2.231
22 1/8	11.125	65000000.00 NC	2.242
22 1/4	11.187	70000000.00 NC	2.253
22 3/8	11.250	75000000.00 NC	2.264
22 1/2	11.312	80000000.00 NC	2.275
22 5/8	11.375	90000000.00 NC	2.286
22 3/4	11.437	100000000.00 NC	2.297
22 7/8	11.500	110000000.00 NC	2.308
23	11.562	120000000.00 NC	2.319
23 1/8	11.625	130000000.00 NC	2.330
23 1/4	11.687	140000000.00 NC	2.341
23 3/8	11.750	150000000.00 NC	2.352
23 1/2	11.812	160000000.00 NC	2.363
23 5/8	11.875	180000000.00 NC	2.374
23 3/4	11.937	200000000.00 NC	2.385
23 7/8	12.000	220000000.00 NC	2.396
24	12.062	240000000.00 NC	2.407
24 1/8	12.125	260000000.00 NC	2.418
24 1/4	12.187	280000000.00 NC	2.429
24 3/8	12.250	300000000.00 NC	2.440
24 1/2	12.312	330000000.00 NC	2.451
24 5/8	12.375	360000000.00 NC	2.462
24 3/4	12.437	400000000.00 NC	2.473
24 7/8	12.500	450000000.00 NC	2.484
25	12.562	500000000.00 NC	2.495
25 1/8	12.625	550000000.00 NC	2.506
25 1/4	12.687	600000000.00 NC	2.517
25 3/8	12.750	650000000.00 NC	2.528
25 1/2	12.812	700000000.00 NC	2.539
25 5/8	12.875	750000000.00 NC	2.550
25 3/4	12.937	800000000.00 NC	2.561
25 7/8	13.000	900000000.00 NC	2.572
26	13.062	1000000000.00 NC	2.583
26 1/8	13.125	1100000000.00 NC	2.594
26 1/4	13.187	1200000000.00 NC	2.605
26 3/8	13.250	1300000000.00 NC	2.616
26 1/2	13.312	1400000000.00 NC	2.627
26 5/8	13.375	1500000000.00 NC	2.638
26 3/4	13.437	1600000000.00 NC	2.649
26 7/8	13.500	1800000000.00 NC	2.660
27	13.562	2000000000.00 NC	2.671
27 1/8	13.625	2200000000.00 NC	2.682
27 1/4	13.687	2400000000.00 NC	2.693
27 3/8	13.750	2600000000.00 NC	2.704
27 1/2	13.812	2800000000.00 NC	2.715
27 5/8	13.875	3000000000.00 NC	2.726
27 3/4	13.937	3300000000.00 NC	2.737
27 7/8	14.000	3600000000.00 NC	2.748
28	14.062	4000000000.00 NC	2.759
28 1/8	14.125	4500000000.00 NC	2.770
28 1/4	14.187	5000000000.00 NC	2.781
28 3/8	14.250	5500000000.00 NC	2.792
28 1/2	14.312	6000000000.00 NC	2.803
28 5/8	14.375	6500000000.00 NC	2.814
28 3/4	14.437	7000000000.00 NC	2.825
28 7/8	14.500	7500000000.00 NC	2.836
29	14.562	8000000000.00 NC	2.847
29 1/8	14.625	9000000000.00 NC	2.858
29 1/4	14.687	10000000000.00 NC	2.869
29 3/8	14.750	11000000000.00 NC	2.880
29 1/2	14.812	12000000000.00 NC	2.891
29 5/8	14.875	13000000000.00 NC	2.902
29 3/4	14.937	14000000000.00 NC	2.913
29 7/8	15.000	15000000000.00 NC	2.

Qualität Präzision
Oerlikoner Industrieprodukte
weltweit geschätzt



SRO Kugellagerwerke
J. Schmid-Roost AG
Zürich-Oerlikon

Alpha

Aus unserem Fabrikationsprogramm

Elektromechnik:

Schaltanlagen für Hoch- und Niederspannung
Schalttafeln und Schaltpulte
Trennschalter für Innen- und Aussenmontage bis 420 kV

Apparatebau:

Apparate für die chemische Industrie aus Flusstahl, rost- und säurebeständigen Stählen, Kupfer, Aluminium, Nickel und anderen Legierungen, Rohrleitungen

Stahlbau:

Masten und Gerüste für Übertragungsleitungen und Freiluftstationen
Traggerüste für Werkhallen, Seilbahnen, Brückenbau

Elektrowärme:

Boiler für Haushalt und Gewerbe

Abwasserreinigungsanlagen

für Gemeinden und Industrie

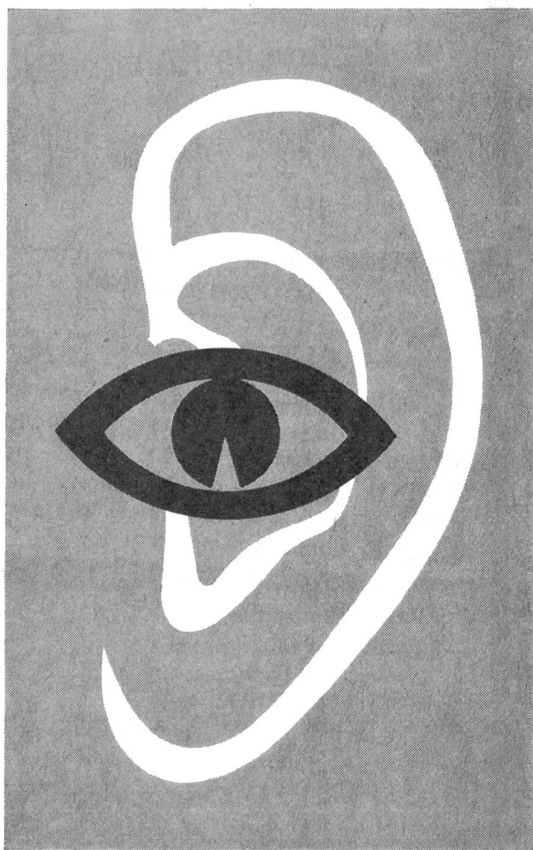
Moderne Schaufensteranlagen

Metallbauarbeiten

Wir stehen jederzeit zur Verfügung und beraten Sie gerne!

Alpha AG. Nidau

Telefon (032) 2 46 92



Die ganze Nachrichten Technik

Digital-Drucker, Fernmeldeanlagen, Fernschreiber, Fernsehsender, Flugfunk und Flugsicherung, Förderbänder, Funkgeräte, Gleichrichtergeräte, Haustelexanlagen, Messgeräte, Richtstrahlanlagen, Rohrpostanlagen, Senderausrüstungen, Telephonzentralen, Trägersystemen, Türlautsprecheranlagen.

STANDARD TELEPHON & RADIO AG
8038 ZÜRICH

STR

Ein **ITT** - Unternehmen

1884