Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 41 (1949)

Heft: (5)

Rubrik: Kleine Mitteilungen, Energiepreisfragen, Werbemassnahmen, Verschiedenes

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: 11.07.2025

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

Das Wehrmannseinkommen als vierte und kleinste Gruppe spiegelt den Umfang der militärischen Aufgebote wider. Hieraus erklären sich die relativ unbedeutenden Beträge vor und nach dem Aktivdienst wie auch die Spitzen in den Jahren der grössten militärischen Bedrohung (1940 und 1944).

Bei der Beurteilung der Zahlen ist zu beachten, dass die Verschiebungen im Anteil der verschiedenen Gruppen nicht eine ebensolche Veränderung des Durchschnittseinkommens der betreffenden Einkommensbezüger bedeuten, und zwar aus dem Grunde, weil die Bestände der Einkommensempfänger nicht gleichbleiben.

Die Indexziffern in der Tabelle 1 lassen erkennen, dass sich die Lohn- und Gehaltssumme, einschliesslich Sozialbeiträge der Arbeitgeber, von allen drei Hauptgruppen am stärksten erhöhte; sie hat sich im Laufe des Beobachtungszeitraumes ziemlich genau verdoppelt. Um annähernd 90 % nahm das Geschäftseinkommen der Selbständigen zu, während das reine Kapitaleinkommen 1946 nur um gut ein Fünftel grösser war als im Ausgangsjahr.

Den Zahlen der Tabelle 1 kann man entgegenhalten, sie seien durch die Teuerung verfälscht. In Tabelle 2 sind die normalen Einkommen durch Preisindexziffern in die Kaufkraft eines Basisjahres umgerechnet worden. Der Unvollkommenheit der Indizes muss man sich allerdings bei der Betrachtung der Tabelle 2 bewusst sein.

Mit dieser Wiedergabe der Hauptresultate der neuesten Volkseinkommensstatistik sei der Hinweis auf diese Publikation geschlossen, die dem Interessierten noch viele in Einzelheiten gehende Aufschlüsse zu geben vermag. *-in.*

Tabelle 2 *Nominales und reales Volkseinkommen*

Einkommensgruppen	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Nominaleinkommen Mio Fr.[1]	9 046	9 225	9 678	10 634	11 523	12 381	12 824	13 824	15 658
Minus: Direkte Steuern Mio Fr.	732	732	847	1 492	1 405	1 415	1 609	1 677	2 273
Nominaleinkommen ohne direkte Steuern Mio Fr. .	8 314	8 493	8 831	9 142	10 118	10 966	11 215	12 147	13 385
Lebenskostenindex 1938 = 100	100	101	110	127	141	148	152	153	152
Realeinkommen Mio Fr.[2] .	8 314	8 409	8 028	7 198	7 176	7 409	7 378	7 939	8 806
Index des Nominaleinkommens 1938 = 100[1]	100	102	107	118	127	137	142	153	173
Index des Realeinkommens 1938 = 100[2].	100	101	97	87	86	89	89	95	106
Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung in 1000 . .	4 191,8	4 205,6	4 226,4	4 253,7	4 283,3	4 320,8	4 361,5	4 403,0	4 466,0
Nominaleinkommen pro Einwohner[1]:									
In Franken	2 158	2 194	2 290	2 500	2 690	2 865	2 940	3 140	3 506
Indexziffern 1938 = 100 .	100	102	106	116	125	133	136	146	162
Realeinkommen pro Einwohner[2]:									
In Franken	1 983	1 999	1 899	1 692	1 675	1 715	1 692	1 803	1 972
Indexziffern 1938 = 100 .	100	101	96	85	84	86	85	91	99

[1] Netto-Volkseinkommen in Marktpreisen
[2] Nominaleinkommen ohne direkte Steuern, dividiert durch den Lebenskostenindex (1938 = 100) mal 100

Werbe- und Aufklärungsmaterial

Aufklärungs- und Sympathiewerbung ist jederzeit für die Elektrizitätswirtschaft notwendig, die besonders Ursache hat, bei der Bevölkerung eine gute Meinung von ihrer Leistungs- und Dienstbereitschaft anzustreben. Aus diesem Grunde möchten wir an dieser Stelle einmal auf Werbe- und Aufklärungsmaterial hinweisen, das bei der «Elektrowirtschaft» zur Verfügung der Werke steht.

Es handelt sich bei dem im folgenden angegebenen Material um Drucksachen, die dem Aufklärungs-, Sympathiewerbungs- oder Good will-Gedanken dienen. Sie gehen eher vom Dienst am Kunden aus, als vom Bestreben, den Elektrizitätsabsatz direkt zu fördern.

Jugendwerbung

Mit dem Beginn des neuen Schuljahres sollte die Frage der Werbung in der Schule wieder neu überprüft werden. Jugendwerbung kann nie als abgeschlossen betrachtet werden, weil jedes Jahr wieder Tausende von neuen Schülern in das schulpflichtige Alter ein- oder in eine höhere Schulstufe übertreten. An Material, das sich gut bewährt hat, steht zur Verfügung:

1. *Schulwandbild «Hochdruck-Speicherwerk»*

Dieses im Format 58×84 cm, im 11-Farbendruck hergestellte Bild gliedert sich in das offizielle Schulwandbilderwerk ein. Es hat in der Schule schon weite Verbreitung gefunden. Es eignet sich auch für den Aushang in Schaufenstern, Verkaufsräumen usw. Preis Fr. 10.— pro Stück, inklusive

Illustrierten Kommentar von 32 Seiten Umfang. Der Kommentar ist in deutscher, französischer und italienischer Sprache herausgekommen und kann einzeln zum Preis von Fr. 1.— bezogen werden.

2. *«Elektrizität im täglichen Leben. Ein Buch für Schule und Haus»*, von Arnold Kaufmann.

Dieses reichillustrierte, 140 Seiten starke Buch, das anschaulich und mit praktischen Rechenaufgaben versehen, auf die mannigfaltigen Dienste der Elektrizität im täglichen Leben hinweist, eignet sich für Sekundar- und Fortbildungsschulen usw. Preis Fr. 3.20 pro Stück.

3. *Wir bauen ein Elektrizitätswerk»*, von Dr. E. Zihlmann.

Im «Schweizerischen Jugendschriftenwerk» ist dieses

Heft herausgekommen (Nr. 318), das in anschaulicher Art und Weise die Probleme der Wasserkraftnutzung behandelt. Das Heft wird durch das «Schweizerische Jugendschriftenwerk» vertrieben, es kann bei der «Elektrowirtschaft» zum Preise von 50 Rp. bestellt werden.

4. *«Unsere Elektrizität»*

Dieser farbige Sonderdruck aus dem Pestalozzi-Kalender enthält zwei farbige Darstellungen eines Hochdruck-Speicher- und eines Niederdruck-Laufwerks. Lehrer und Schüler verwenden diesen 8-seitigen Sonderdruck gerne zum Einkleben in die Schulhefte. Der Preis beträgt Fr. 22.— pro 100 Stück.

Rezeptbücher

Die Abgabe von Rezept- und Anleitungsbüchern stellt eine immer beliebte Verwirklichung des Dienst-am-Kunden-Gedankens dar.

Folgende Schriften seien hier genannt:

1. *«Elektrisch kochen»* und *«Faites la cuisine à l'électricité»* ist eine 48 Seiten starke und reich illustrierte Anleitung und Rezeptsammlung, die speziell auch Pflege und Unterhalt des elektrischen Herdes umfasst. Preis je nach Anzahl Fr. 1.50 bis Fr. 1.—.

2. *«Elektrisch backen»*
ist eine Rezeptbroschüre, die auf 32 Seiten und mit vielen Illustrationen bewährte Grundrezepte, Anleitungen und Backtabellen gibt. Preis je nach Anzahl Fr. —.80 bis —.50.

3. *Lernen Sie den Kühlschrank kennen»*

Mit dem Beginn der wärmeren Jahreszeit und der ständig zunehmenden Verbreitung der Haushalt-Kühlschränke ist der Bedarf nach einem entsprechenden Rezeptbüchlein sicher da. Im farbigen Umschlag und auf 32 Seiten mit Bildern wird eine kurze Einführung in Wesen und Unterhalt des elektrischen Kühlschranks und eine grosse Anzahl entsprechender Rezepte gegeben. Preis Fr. 1.50 pro Stück.

4. *«Die Fischküche»*

Die Zubereitung unserer Süsswasserfische ist im allgemeinen zu wenig bekannt. Die vielen Möglichkeiten, die sich hier bieten, sind in dieser 48 Seiten starken Rezeptsammlung angegeben. Preis je nach Anzahl Fr. 1.40 bis Fr. 1.10.

5. *«Beerenrezepte»*

Auch für diese Rezeptsammlung kommt wieder die Saison. Die zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten unserer Beeren werden in diesem 48 Seiten starken, grosszügig illustrierten Büchlein gezeigt. Preis je nach Anzahl Fr. 1.10 bis Fr. —.80.

6. *«Dörren im elektrischen Backofen»*

Auch auf diese altbewährte Konservierungsmethode muss immer wieder hingewiesen werden, bietet doch der elektrische Herd dazu alle Möglichkeiten. Die kleine 16 Seiten starke illustrierte Broschüre gibt alle bezüglichen Anleitungen. Preis je nach Anzahl 20 bis 16 Rp.

7. *«Schafft Vorräte»*.

In dieser 16 Seiten umfassenden Schrift sind die Anleitungen für die Konservierung von Früchten und Gemüsen enthalten, und zwar für das Sterilisieren im Topf und im elektrischen Backofen, das Kochendeinfüllen, das Roheinfüllen und das Dörren. Preis je nach Anzahl 50 Rp. bis 35 Rp.

Lichtwerbung

Die Förderung besserer Beleuchtung und die Vermehrung des Wissens um die Wichtigkeit einer ausreichenden und richtig disponierten Anlage sind für die Elektrizitätswirtschaft von grösstem Wert.

Die Bedeutung einer guten Beleuchtung für die Gesundheit des Einzelnen und die Rolle des Lichtstromabsatzes für die Elektrizitätswerke, zusammen mit der raschen Entwicklung der modernen Lichttechnik machen es immer wünschbar, auf die Notwendigkeit richtiger Beleuchtung hinzuweisen.

1. *«Wunder des Lichts»*

In neuartiger Art und Weise wird in dieser ansprechenden farbigen Broschüre die Rolle des Lichts für den Menschen gezeigt. Umfang 32 Seiten. Preis je nach Anzahl 50 bis 40 Rp.

2. *«Gute Beleuchtung überall»*

Dieser vierseitige Prospekt, der Skizzen von zweckmässigen Beleuchtungskörpern und deren Anwendungen zusammen mit kurzen Erläuterungen gibt, eignet sich zur Auflage in Verkaufslokalen und zur Abgabe an Interessenten. Preis je nach Anzahl 10 bis 8 Rp.

Kurzmeldungen

◆ In Schottland wird in Gelmey eine Windenergieanlage von 100-kW-Leistung errichtet. Der Durchmesser des Windrades wird ca. 18 Meter betragen. Es handelt sich um eine Versuchsanlage. Die British Electricity Authority misst der Erprobung der praktischen Möglichkeiten der Windenergienutzung einige Bedeutung bei.

◆ Die britischen Marinebehörden haben beschlossen, nach und nach auf den Kriegsschiffen Fluoreszenzbeleuchtung in Ess- und Aufenthaltsräumen, Werkstätten und Büros einzurichten.

◆ Die indische Regierung hat mit britischen und amerikanischen Firmen einen Vertrag abgeschlossen, wonach eine staatliche Fabrik für Elektrogeräte in Indien projektiert und errichtet werden soll.

◆ In französisch Indo-China werden grosszügige Pläne für den Ausbau der Elektrizitätsversorgung diskutiert. Am Danhimfluss soll eine Wasserkraftanlage mit einer installierten Leistung von 100 000 kW errichtet werden.

◆ 1948 hat Kanada 1,7 Mld Kilowattstunden nach den Vereinigten Staaten ausgeführt. Dies war die geringste Jahresmenge seit 1936.

◆ Die REA, die staatliche Stelle für die Elektrifizierung der Landwirtschaft in den Vereinigten Staaten hat kürzlich 200 männliche und weibliche Elektrizitätsberater eingestellt, die alle über technische und wirtschaftliche Schulung verfügen.

◆ In Nord-Schweden wird am Indalsalven ein neues Wasserkraftwerk errichtet. Mit einem Gefälle von 14—15 m wird eine Leistung von 60 000 kW installiert. Die Kosten sind auf eine Million Kronen veranschlagt.

◆ In England ist eine Prüfstation für Hochspannungsmasten errichtet worden. Gittermasten können dort unter allen Bedingungen und bis zur Zerstörung geprüft werden. Die Belastungen werden von einem Kontrollraum aus verändert und gemessen, ebenso die Veränderungen am geprüften Mast.