

<b>Zeitschrift:</b>	Der Fourier : officielles Organ des Schweizerischen Fourier-Verbandes und des Verbandes Schweizerischer Fouriergehilfen
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Fourierverband
<b>Band:</b>	31 (1958)
<b>Heft:</b>	7
<b>Rubrik:</b>	Winterübung 1957/58

### 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:** 19.02.2026

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

nach der Entdeckung der X-Strahlen durch Röntgen im Jahre 1895 wurde versucht, ihre keimtötenden Eigenschaften nutzbar zu machen. Aber erst in neuerer Zeit nach der Entwicklung der Teilchenbeschleuniger und der Atomreaktoren konnte ernsthaft an das Problem herangetreten werden. Im Jahre 1955 waren es bereits 40 Institute und Organisationen die in den USA mit einem Forschungskredit von 6 Millionen Dollars, der vom Quartermaster Corps verwaltet wird, das Problem der Strahlenkonservierung bearbeiteten. Die amerikanische Armee hofft, durch die Behandlung von Lebensmitteln mit ionisierenden Strahlen Lagerung und Transport von Lebensmitteln einfacher und billiger als bisher zu gestalten.

Auf die theoretischen und technischen Grundlagen der Strahlensterilisation, die der Autor beschreibt, treten wir hier nicht ein.  
Dr. E. Sch.

## Winterübung 1957/58

Der Zentralvorstand und die Zentraltechnische Kommission des SFV freuen sich über die zahlreich eingegangenen Gruppenlösungen aus den verschiedenen Sektionen.

Die zur Lösung gestellten Aufgaben erforderten von den Teilnehmern ihren vollen Einsatz. Mit Recht sind da und dort kritische Stimmen laut geworden. Diese gutgemeinten Ratschläge sollen bei der nächsten Übung Berücksichtigung finden. Wir glauben, dass alle Teilnehmer an dieser Übung ihr fachtechnisches Wissen wesentlich haben bereichern können.

Aus Platzgründen müssen wir leider von der namentlichen Veröffentlichung der Gruppenteilnehmer absehen. Der ZV und die ZTK danken allen Kameraden und speziell den Herren technischen Leitern für ihre Mitarbeit. Besonderen Dank gebührt den Herren Experten für ihre grosse Arbeit.

ZTK des SFV

### Rangliste der Winterübung 1957/58

Rang	Motto	Ortsgruppe	Sektion	Punktzahl
1.	«Tourbillon»	Groupement Neuchâtelois	ARFS	535
2.	«Gulasch»	Graubünden		495
3.	«va de l'avant»	Groupement Genevois	ARFS	493
4.	«Rekord»	Ortsgruppe Frauenfeld	Ostschweiz	490
5.	«Hellgrün»		beider Basel	487
6.	«Biber»	Ortsgruppe Biberist	Solothurn	478
7.	«Olympia»	Ortsgruppe Frauenfeld	Ostschweiz	477
8.	«Cigarettes, Whisky»	Groupement Genevois	ARFS	473
9.	«Haubitz»	Ortsgruppe Solothurn	Solothurn	470
10.	«Spatz O»	Ortsgruppe Olten	Solothurn	455
11.	«Werdenberg»	Ortsgruppe Oberland	Ostschweiz	453
12.	«Notportion»	Arbeitsgruppe II	Zürich	444
13.	«Leuchtreklame»	Ortsgruppe Zürich	Zürich	443
14.	«Soupe au Lait»	Groupement Genevois	ARFS	436
15.	«Beaucoup trop long»	Groupement de Zurich	ARFS	433
16.	«Gulaschkanone»	Ortsgruppe Olten	Solothurn	429
17.	«Fous, riez!!!»	Groupement de Berne	ARFS	425
18.	«Riva»	Ortsgruppe Oberland		
		Arbeitergruppe Walenstadt	Ostschweiz	424
19.	«Jean de la Montagne»	Groupement de Zurich	ARFS	422
20.	«Feldgrau»	Ortsgruppe Aarburg	Aargau	420
21.	«Hirondelle»	Groupement de Zurich	ARFS	406
22.	«Eulach»	Ortsgruppe Winterthur	Zürich	399
23.	«Orakel»	Ortsgruppe Bern	Bern	313
24.	«Alpin»	Groupement Vaudois	ARFS	228
25.	«Cirio»	Groupement Vaudois	ARFS	218
26.	«Pamplemousse II»	Groupement Vaudois	ARFS	152
27.	«Pamplemousse»	Groupement de Zurich	ARFS	147