

**Zeitschrift:** Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

**Herausgeber:** Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

**Band:** 20 (1964)

**Register:** Index [zu Disseminatio vascularis cancerorum : Symposium]

### **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:** 01.05.2026

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

# INDEX

Vol. 20, Fasc. 1

## **Allocutions d'ouverture / Eröffnungsansprachen / Opening Addresses**

Adresse par <i>Ch.-E. Schauenberg</i> , Genève .....	7
Introduction par <i>W. Löffler</i> , Zurich .....	9

## **Aspect hématologique de la généralisation des cancers**

### **Der hämatologische Aspekt der Generalisierung der bösartigen Geschwülste**

#### **Hematological aspect of the generalisation of malignant tumours**

<i>E. Undritz</i> , Bâle: Introduction .....	12
<i>C. A. Bouvier</i> , <i>P. A. Maurice</i> et <i>R. Roch</i> , Genève: Résultats obtenus par la leucoconcentration .....	15
<i>R. Herbeuval</i> , <i>Hedwige Herbeuval</i> et <i>J. Duheille</i> (Nancy): Techniques nouvelles en leucoconcentration .....	27
<i>H. Löffler</i> , Basel: Immunofluoreszenz von onkogenen Viren .....	48
<i>Gisela Haemmerli</i> , Zürich: Nachweis von Zellen des Walker-Karzinoms 256 der Ratte in Lymphe und Blut .....	54
<i>F. A. Iklé</i> , St. Gallen: Dissemination von Syncytiotrophoblastzellen im mütterlichen Blut während der Gravidität .....	62
Diskussion: <i>H. J. Soost</i> , München – <i>R. Herbeuval</i> , Nancy – <i>E. Anglesio</i> , Turin – <i>E. Undritz</i> , Basel – <i>C. A. Bouvier</i> , Genève .....	73

Vol. 20, Fasc. 2

## **Facteurs déterminant les conditions d'implantation des métastases et réactions générales**

### **Faktoren, welche die Bedingungen der Entwicklung und Implantation der metastatischen Tumorzellen bestimmen, und allgemeine Reaktionen**

#### **Determinating factors of the conditions of implantation of metastasis and general reactions**

<i>P. Sträuli</i> , Zürich: Bedingungen der Entwicklung und Implantation der metastatischen Tumorzellen .....	75
<i>S. Wood jr.</i> , Baltimore: Experimental studies of the intravascular dissemination of ascitic V2 carcinoma cells in the rabbit, with special reference to fibrinogen and fibrinolytic agents .....	92

<i>R. W. Wissler</i> , Chicago: Effects of cytotoxic antibodies on tumour cells and their possible role in controlling metastases . . . . .	122
Diskussion: <i>H. Isliker</i> , Lausanne: Mécanisme de cytolyse – <i>E. F. Lüscher</i> , Bern: Plasmaproteasen als cytotoxische Cofaktoren – <i>M. Jeannet</i> , Berne – <i>C. Mor</i> et <i>M. Sforza</i> , Milano: Recherches sur la métastatisation par voie hématogène . . . . .	137
<i>Fr. Clément</i> , Lausanne: Réactions générales (humorales, hématologiques et métaboliques) de l'organisme à l'implantation de la tumeur . . . . .	144
Diskussion: <i>F. Koller</i> , Basel: Allgemeine Reaktionen bei Metastasierung maligner Tumoren – <i>R. A. Q. O'Meara</i> , Dublin: Factors which influence the vascular dissemination of naturally-occurring spontaneous tumours in man . . . . .	173

Vol. 20, Fasc. 3

### Prévention de la généralisation des cancers

#### Verhütung der Generalisierung der bösartigen Geschwülste

#### Prevention of generalisation of malignant tumours

<i>G. C. Escher</i> , New York: Clinical bases of the statistical and clinical valuation of therapeutic and prophylactic procedures for preventing the dissemination of malignant tumours . . . . .	177
<i>R. Smith</i> , Atlanta: Experimental bases for the use of preoperative irradiation to prevent growth of tumour cells disseminated at surgery . . . . .	179
<i>A. Zuppinger</i> , Bern: Die Vorbestrahlung . . . . .	190
<i>S. Kaae</i> , Aarhus: Preoperative X-ray therapy in cancer of the breast . . . . .	205
Diskussion: <i>H. C. Sims</i> , London – <i>Arnfinn Engeset</i> , Oslo: The lymphatic pathway and lymph node barrier after local irradiation of the nodes – <i>U. K. Henschke</i> , New York – <i>J. H. Müller</i> , Zürich: Données dosimétriques du drainage lymphatique axillaire après infiltration préopérative large de toute la région mammaire par l'or colloïdal radioactif (Au <sup>198</sup> ) – <i>F. Deucher</i> , Aarau – <i>A. Jentzer</i> , Genève – <i>A. Jentzer</i> et <i>E. Wildi</i> , Genève . . . . .	216

<i>G. C. Escher</i> , New York: Chemotherapeutic prevention of vascular dissemination of malignant tumours with cytostatics as nitrogen mustard and thio-tepa .....	226
<i>U. G. Middendorp</i> , Zürich, <i>B. Schweingruber</i> , Basel, und <i>B. Peter</i> , Winterthur: Eine gemeinschaftliche klinische Erprobung eines Cytostatikums zur Rezidivprophylaxe operierter maligner Tumoren .....	228
Diskussion: <i>O. Hubacher</i> , Thun – <i>R. L. Baart de la Faille</i> , Utrecht – <i>K. H. Schmidt-Ruppin</i> , Basel – <i>R. W. Wissler</i> , Chicago – <i>K. Karrer</i> , Wien – <i>U. G. Middendorp</i> , Zürich .....	236
<i>P. Juret</i> , Villejuif: Prophylaxie des récidives et des métastases du carcinome mammaire à l'aide de la castration chirurgicale ou radiothérapique .....	241
Diskussion: <i>M. Margottini</i> , Roma – <i>P. Juret</i> , Villejuif – <i>P. Jacob</i> , Caen .....	253

#### Farbendrucke

Die Kosten für die Herstellung der Clichés zu den Farbendrucken der Arbeit C. A. Bouvier u. Mitarb., S. 17, sind liebenswürdigerweise von der Firma *Sandoz AG.* übernommen worden.

Für die Figuren 1–4, 8–10 und 13 der Arbeit R. Herbeuval u. Mitarb., S. 27–47, durften die uns freundlicher Weise von der Firma *Sandoz AG.* überlassenen Clichés von Fig. 2–4, 6–9 und 11 aus dem in der Zeitschrift *Triangel*, Band 6, 1963, Nr. 2, S. 47–52, erschienenen Artikel von R. und H. Herbeuval und J. Duheille: «Eine Methode für den Nachweis von Krebszellen im Blut. Die Leukokonzentration» verwendet werden. Wir möchten der Firma *Sandoz AG.* für dieses großzügige Entgegenkommen den herzlichsten Dank aussprechen. Auch Herrn Ehrendozent Dr. E. *Undritz* sei für seine gütige Vermittlung und Hilfe auf das verbindlichste gedankt.

An die Herstellungskosten der Farbenclichés zu Abb. 4a–d, 7a, b und 8a, b auf Seite 67 und 68 der Arbeit F. A. Iklé hat die *Schweizerische Nationalliga für Krebsbekämpfung und Krebsforschung* einen sehr wesentlichen Beitrag geleistet. Auch ihr sei an dieser Stelle für die wertvolle Unterstützung auf das herzlichste gedankt.