

**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:** - (1982-1983)

**Register:** Résumé des communications [de "Symposium "Cells of the alveolar unit" : tenu au college propedeutique de l'universite Lausanne-Dorigny"]

### **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>**

## RESUME DES COMMUNICATIONS:

### HORMONAL AND PHARMACOLOGICAL CONTROL OF SURFACTANT SYNTHESIS AND SECRETION

P. H. BURRI (Berne): Cellular components of the alveolar unit .....	75
R. J. MASON (Denver): Studies in cultured pneumocyte II cells .....	75
P. BALLARD (San Francisco): Mode of action of glucocorticoids on lung maturation ...	76
G. ELEMER (Geneva): Effect of ambroxol on pneumocyte type II cell. A morphological and biochemical study .....	76
J. CHRETIEN (Paris): Type II pneumocyte injury in human respiratory diseases .....	76

### PULMONARY ENDOTHELIUM

M. SIMIONESCU (Bucarest-New Haven): Alveolar capillary endothelium, functional morphology .....	78
B. HOUSSET (Paris): Biochemical response of endothelial cells to hyperoxia .....	78
J. D. PEARSON (Cambridge): Endothelial cells and circulating neutrophil leukocytes .....	79
PH. LEUENBERGER (Lausanne): Angiotensin converting enzyme in health and disease .....	79
C. ODY (Geneva): Profile of prostaglandin production by endothelial cells .....	80
A. JUNOD (Geneva): Clinical integration of metabolic function of the pulmonary endothelium .....	80

### THE INTERSTITIUM

G. J. LAURENT (London): Collagen metabolism in normal lungs .....	81
Y. KAPANCI (Geneva): Contractile interstitial cells .....	81
J. N. EVANS (Vermont): Active cellular control of alveolar compliance .....	82
R. B. LOW (Burlington): Contractile proteins of the lung .....	82
M. TURNER-WARWICK (London): The pulmonary interstitium in pathological states ...	83
R. VAN FURTH (Leiden): Origin of alveolar macrophage .....	83
J. MAUEL (Lausanne): Microbicidal mechanisms of macrophages .....	83
B. VILLIGER (Zurich): Role of the alveolar macrophage fibronectin .....	84
G. W. HUNNINGHAKE (Iowa): Alveolar macrophages and lung connective tissue ....	84
C. VOISIN (Lille): Effects of various aggressions on alveolar macrophages .....	85