



Wie es begann

Im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeitstagung über "*Fortschritte der Zellbiologie, Folate metabolism, Biochemie und Klinik der Cytochromstörungen*" vom

21. - 24. Mai 1986 in Basel (wissenschaftliche Leitung H. Wick, R. Baumgartner)

stellt Jürgen Schaub, Kiel, erstmals den Plan zur Gründung einer "Stoffwechsel-Gesellschaft" vor.

Die folgenden Seiten geben das Programm dieser Arbeitstagung wider, das unser Ehrenmitglied,

Frau Dr Wachtel, über Jahrzehnte aufbewahrt und ca 30 Jahre später dem Vorsitzenden der APS übergeben hat.

WISSENSCHAFTLICHE ARBEITSTAGUNG

P r o g r a m m:

- Fortschritte der Zellbiologie
- Folate metabolism
- Biochemie und Klinik der Cytochromstörungen

B a s e l

21. bis 24. Mai 1986

Wissenschaftliche Leitung:

H. Wick und R. Baumgartner

Donnerstag, 22. Mai 1986

8.30 Begrüssung und Einleitung in die Thematik
H. Wick, Basel

Fortschritte der Zellbiologie

8.45 Genetische Instabilität bei Bakterien und deren Relevanz
für die biologische Evolution
W. Arber, Basel

9.35 Homeotische Gene und die genetische Kontrolle der Embryo-
nalentwicklung
W. Gehring, Basel

Diskussion nach jedem Vortrag

10.30 Kaffeepause

11.00 Transport von Proteinen durch biologische Membranen
G. Schatz, Basel

11.50 Regeneration and repair of the chemical synapses in the
nervous system
J.G. Nicholls, Basel

Diskussion nach jedem Vortrag

12.45 Gemeinsames Mittagessen

Donnerstag, 22. Mai 1986

Folate metabolism

14.15 Hereditary Disorders of Folate Metabolism
D.S. Rosenblatt, Montreal

Diskussion

15.10 Illustration of the Methyltetrahydrofolate Trap Hypothesis
by two different Types of Remethylation Defects
R. Baumgartner, Basle

15.25 Homocystinuria, Remethylation Defects: Studies of Methio-
nine Synthesis and Effects of Cofactors in Fibroblasts
B. Fowler, Manchester

Diskussion

15.50 Defects in Folate Metabolism Associated with Homocystin-
uria and Formiminotransferase/Cyclodeaminase Deficiency in
Erythrocytes
Y.S. Shin-Zoulek, München

16.15 Discussion of Diagnostic Problems including case reports

16.45 Kaffeepause

Cytochromstörungen

17.00 - Biochemie
J. Trijbels, Nijmegen

17.30 - Klinik
H. Böhles, Erlangen

Diskussion nach jedem Vortrag

ca.
18.00 Ende des Vortragsteils

19.30 Busabfahrt zum Abendessen

Freitag, 23. Mai 1986

Vormittagssitzung 8.30 Uhr - 12.30 Uhr

8.30 Neueste Arbeitsergebnisse aus der Stoffwechselgruppe
Reihenfolge der Kurzvorträge gemäß getrenntem Programm

10.45 Kaffeepause

11.00 Neueste Arbeitsergebnisse, Fortsetzung

11.30 Gründung der Stoffwechsel-Gesellschaft
J. Schaub, Kiel

12.30 Mittagessen

14.30
bis Ein Nachmittag in Basel
19.00

19.45 Abfahrt zum Abendessen

Samstag, 24. Mai 1986

Abreise nach eigenem Zeitplan