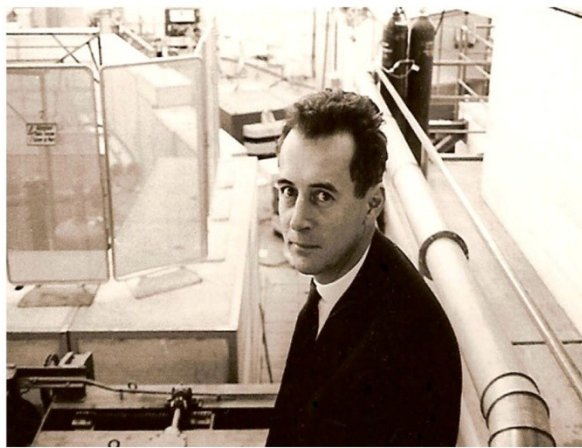


Guy von Dardel

f. 26 augusti 1919

d. 28 augusti 2009



kvicktänkt idéspruta

begåvad uppfinnare

mästare på

eleganta lösningar

Guy 25 år



civilingenjör, teknisk fysik

2 år vid

Svenska Aeroplan AB

8 år vid

Försvarets Forskningsanstalt

AB Atomenergi

inför nya metoder för

ljudisolering av flygplanskabiner
mätning av neutronflödet...

1954

etablering av CERN

Guy blir cernois

31 seniorpersonal

CERN SENIOR STAFF

Theoretical Study Division

D'ESPAGNAT, B.

PRENTKI, J.

Proton Synchrotron Division

BONAUDI, F.
DECAE, A.
GERMAIN, P.
GRUETTER, F.

HEREWARD, H.
HINE, M.
LAPOSTOLLE, B.
RAMM, C.

SCHMELZER, Ch.
SCHOCH, A.
STANDLEY, P.
ZILVERSCHOON, C.

Synchro-cyclotron Division

BROADBENT, D.
CITRON, A.
VON DARDEL, G.

HEDIN, B.
LUNDBY, A.

MERRISON, A.
PIZER, H.
SCHMITTER, K.

Scientific and Technical Services Division

AMIOT, P.
COBLANS, H.

GOLDSCHMIDT-CLERMONT, Y.

NEWTN, J.
PEYROU, Ch.

Site and Buildings Division

WEBB, F. A. R.

Administration Division

PENNEY, R. W.

SCHOU OLSEN, F.

TÈCHE, C.

kallad till prof. i Lund
chef olycksaliga synkrotronen
i Lund (1965)

lycksalig återuppståndelse

Max lab generationer



Guy gillade små experiment

letade efter fria
kvarkar

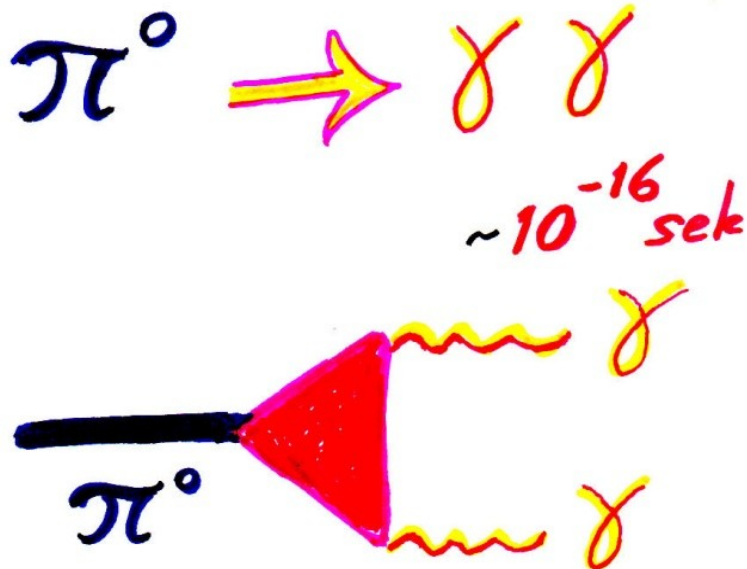
"aeroglas"

Silica aerogel patent (1983)

fabrik i Staffanstorps

"flygande tak", inga skador

hans älsklingsexperiment (1963)



1980 får Jim Cronin \mathcal{NP}
sabbatsår på CERN 1982-83



I was inspired by the beautiful neutral pion experiment done by **Guy** and collaborators in 1963.

But **Guy** is a very competitive physicist and immediately set out to find a method which had more precision and perhaps a greater simplicity. In fact he did find such a way.

... I was really impressed.

**Guy ville bestämma, också
Cronin**

vetenskapliga drabbningar

**“ What else do you expect from
two so willed but basically kind
and gentle physicists? ”**



The Nobel Prize in Physics 1950

"for his development of the photographic method of studying nuclear processes and his discoveries regarding mesons made with this method"



π -mesoner

Cecil Frank Powell

United Kingdom

Bristol University
Bristol, United Kingdom

b. 1903
d. 1969

Cosmic Radiation

1. P. Freier, E. J. Lofgren, E. P. Ney, F. Oppenheimer, H. L. Bradt, and B. Peters, *Phys. Rev.*, 74 (1948) 213.
2. H. L. Bradt and B. Peters, *Phys. Rev.*, 74 (1948) 1828.
3. C. M. G. Lattes, H. Muirhead, G. P. S. Occhialini, and C. F. Powell, *Nature*, 159 (1947) 694.
4. O. Piccioni, *Phys. Rev.*, 77 (1950) 1, 6.
5. P. H. Fowler, *Phil. Mag.*, 41 (1950) 169.
6. J. R. Richardson, *Phys. Rev.*, 74 (1948) 1720.
7. D. H. Perkins, *Nature*, 159 (1947) 126.
5. G. P. S. Occhialini and C. F. Powell, *Nature*, 159 (1947) 186.
9. R. Bjorklund, W. E. Crandall, B. J. Moyer, and H. F. York, *Phys. Rev.*, 77 (1950) 213.
10. A. G. Carison, J. E. Hooper, and D. T. King, *Phil. Mag.*, 41 (1950) 701.
11. G. D. Rochester and C. C. Butler, *Nature*, 160 (1947) 855.
12. R. Brown, U. Camerini, P. H. Fowler, H. Muirhead, C. F. Powell, and D. M. Ritson, *Nature*, 163 (1949) 47, 82.

10. A. G. Carison

indikerade existensen
av π -noll

A. G. Carison

A. G. Carlson

Gösta Ekspong

nominerades av

4 icke-lundensare

Stockholm den 4 mars 1969.

Ivar Waller
Ivar Waller

Nils Ryde
Nils Ryde

Nils Svartholm
Nils Svartholm

Oskar Klein

Oskar Klein

invald sex år
senare, 1975

Guy glad
vänlig



gillade inte "byråkratin",
Statens Råd f. Atomforskning

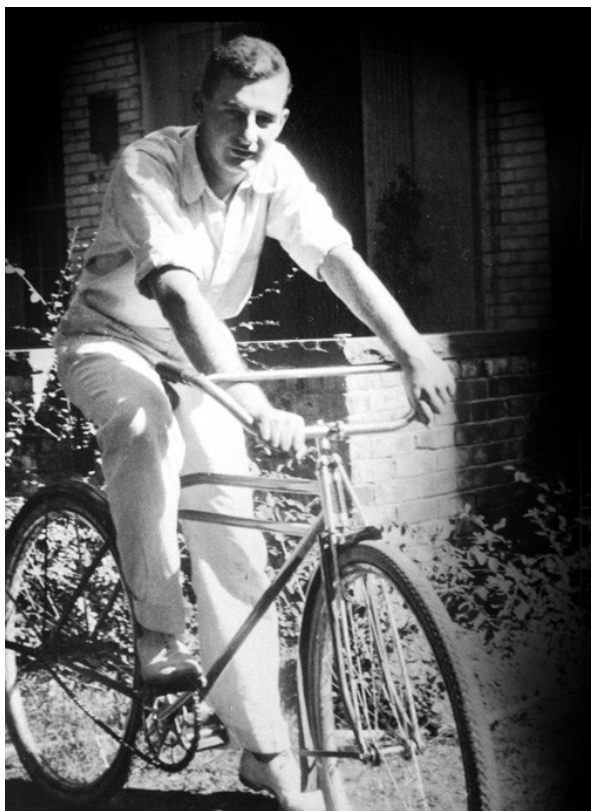
*hans liv förmörkades av en
stor personlig tragedi*

THE WALL STREET JOURNAL

28 feb. 2009

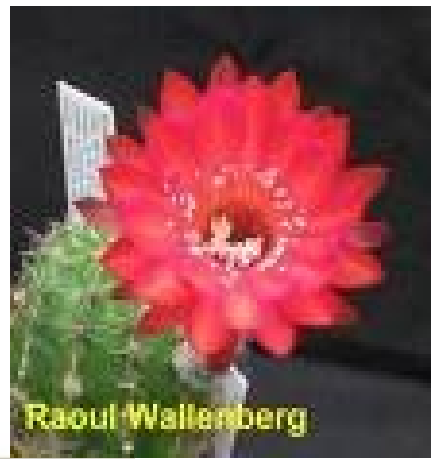
The Wallenberg Curse

The Unending Quest Tore His Family Apart

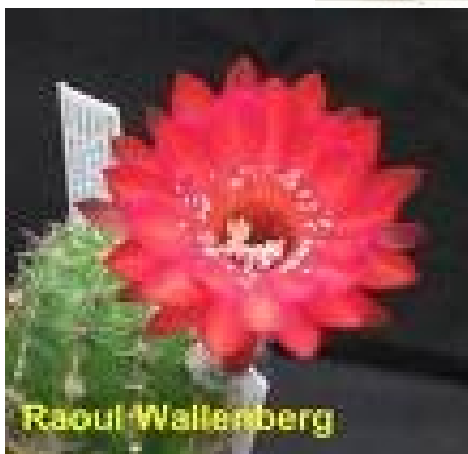




Lubyankafängelset



Raoul Wallenberg



Raoul Wallenberg