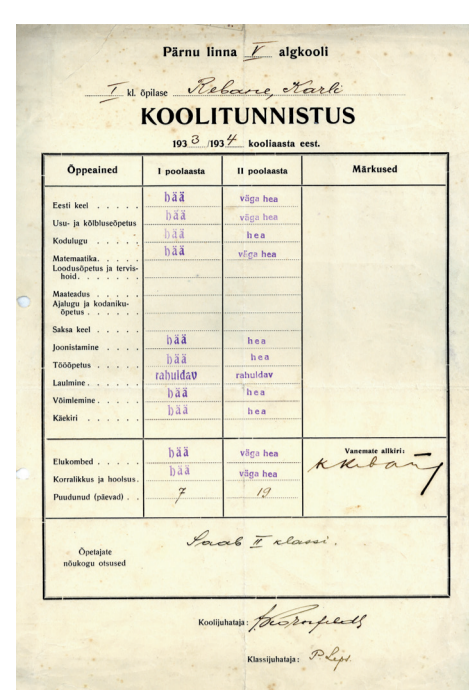


# Karl Rebase elukäik

1926

Karl Rebane sündis 11.04.1926 Pärnus viielapselise pere teise lapsena



1933–1941

Õpilane  
Pärnu Linna  
Poeglaste  
Gümnaasiumis

Põllutöölise Verhneuralski rajooni  
Tšeljabinski oblasti kolhoosis

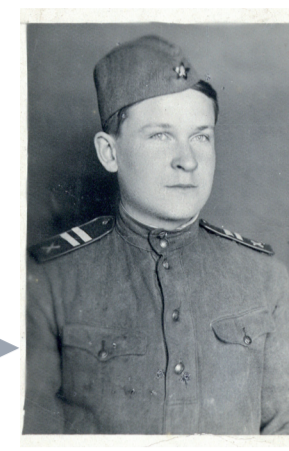
1941–1942

Õpilane Verhneuralski  
Eesti Mittetäielikus Keskkoolis

1942–1943

1943–1946

Sõdur Eesti Laskurkorpuses;  
sai 1944. aasta Sõrve sääre  
lahingus haavata



1946

Tallinna Polütehnilise Instituudi  
ettevalmistusosakonna õpilane

1947–1949

Tallinna Polütehnilise Instituudi  
elektrotehnika osakonna üliõpilane

1949–1952



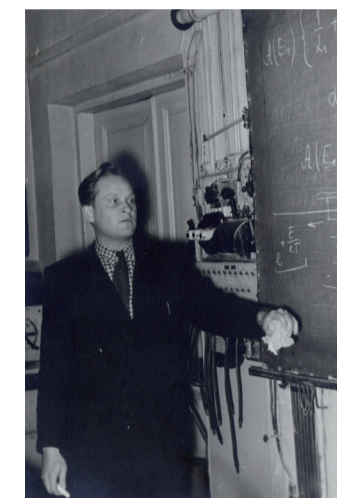
Leningradi Riikliku Ülikooli üliõpilane

Leningradi Riikliku Ülikooli aspirant

1952–1955

1955

Kaitses kandidaaditöö – füüs-mat-knd,  
Leningradi Riiklikus Ülikoolis



1956–1964

Vanemteadur, teadus-  
ala asedirektor ENSV  
TA Füüsika ja Astro-  
noomia Instituudis

1955–1958

Teoreetilise füüsika vanemõpetaja  
ja dotsent Tartu Riiklikus Ülikoolis

1958–1960

Eksperimentaalfüüsika kateedri organiseerija  
ja juhataja Tartu Riiklikus Ülikoolis

1961–1967

ENSV TA  
korrespondentliige

1961–1968

Teoreetilise füüsika ja  
tahke keha füüsika lektor  
Tartu Riiklikus Ülikoolis

1964

1964. a kaitses doktoritöö Valgevene NSV  
TA Füüsika Instituudis; füüs-mat doktor

1964–1968

ENSV TA füüsika-mate-  
maatika ja tehnika-  
teaduste osakonna  
akadeemik-sekretär

alates 1966

Teoreetilise ja matemaatilise füüsika ning  
tahke keha füüsika professor

alates 1967

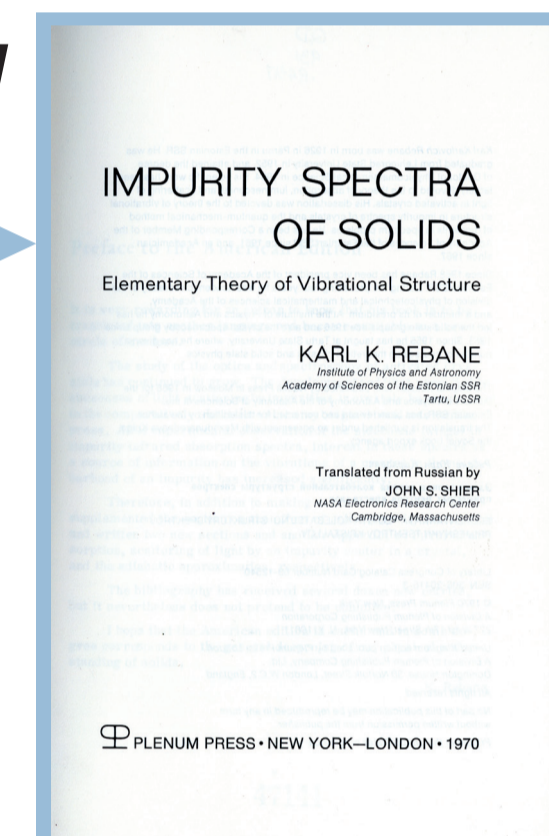
ENSV TA akadeemik  
(teoreetiline füüsika)

1968

avaldas monograafia *Элементарная теория  
колебательной структуры спектров  
примесных центров кристаллов,*

1970

Kaks aastat hiljem ilmus see ingliskeelses  
tõlkes *Impurity Spectra of Solids*



ENSV TA Füüsika  
Instituudi asuta-  
mine

1973



1968–1973 ENSV TA asepresident

1973–1990 ENSV TA president

1973–1976

1973–1976 ENSV TA  
Füüsika Instituudi  
esimene direktor

1976–1993

Tartu Ülikooli ja TA  
Füüsika Instituudi  
laseroptika ühis-  
kateedri organiseerija  
ja juhataja

NSVL TA korrespondentliige (teoreetiline matemaatika, füüsika)  
alates 1976

alates 1976

Euroopa Füüsikaühingu nõukogu  
ja täitevkomitee liige; Euroopa FÜ  
komitee *Füüsika ja ühiskond* liige



1979–1991

NSVL TA Ühendatud Optikanõukogu esimees  
(ühendas spektroskoopia, luminesentsi, laserite,  
mittelinearse optika ja holograafia nõukogusid)



alates 1987

NSVL TA akadeemik (optika)

Füüsika instituudi  
laborijuhataja ja  
peateadur

1990–1991

alates 1989

Rahvusvahelise Teaduskultuuri Keskuse –  
Maailmalaboratooriumi Eesti haru direktor

alates 1992

Euroopa Teaduste ja  
Kunsti Akadeemia  
(Salzburg) liige

1993–1996

Kosmoseuuringute Keskuse ja Eesti Biokeskuse  
peateadur

alates 1993

Euroopa Akadeemia  
(London) liige;  
A.F. Joffe nim Füüsika-  
Tehnika Instituudi  
auliige



1996–2004

Vabakutseline  
teadustöötaja  
(grantide hoidja)

2005–2006

Erakorraline vanem-  
teadur (ETF grandit ja  
KIK projekti vastu-  
tav täitja)

2007 Suri 4.11.2007