

Doporučená literatura

A. Učebnice:

R. Faukner, **Moderná fyzika**. Bratislava 1960.

Ivan Štoll, **Fyzika pro gymnázia**. Fyzika mikrosvět. Praha 1993.

Imrich Staríček, **Kozmologia včera a dnes**. Bratislava 1995.

Valentin Weinzettl, **Kosmologie, dogmata a mýty**. VI. nákl., 1993.

B. K prohloubení a speciálnímu studiu:

A. Einstein - L. Infeld, **Fyzika jako dobrodružství poznání**. MME, Praha 1962.

R. E. Peierls, **Zákony přírody**. MME, Praha 1961.

W. Heisenberg, **Fyzika a filozofie**. Praha 1966.

J. Grygar, **Velký třesk a Bible**. Ostrava 1990.

R. Weinberg, **První tři minuty**. Praha 1983.

Carl Fr. v. Weizsäcker, **Dějiny přírody**. Praha 1972.

P. Teilhard de Chardin, **Vesmír a lidstvo**. Praha 1990.

A. Gehlen, **Duch ve světě techniky**. Praha 1972.

K. Lorenz, **Osm smrtelných hříchů** (civilizovaného světa - moje pozn.). Praha 1990.

K. Lorenz, **Takzvané zlo**. Praha 1992.

Zd. Neubauer, **Nový Areopag**. Praha 1992.

Fritjof Capra, **Tao a fyzika**. Bratislava 1992.

Stephen Jay Gould, **Pandin palec**. Malá tajemství evoluce. Praha 1988.

Jean Guilton, Griška Bogdanov, Igor Bogdanov, **Bůh a věda v metarealismu**. Signum unitatis a Votobia, Olomouc, 1992

Stephen W. Hawking, **Stručná historie času**. Mladá fronta 1991, 2. vyd., 1992.

C. K metodologické reflexi:

Edmund Husserl, **Krise evropských věd a transcendentální fenomenologie**. Praha 1972.

Vraťme se však k evoluční ontologii J. Šmajse, jehož angažované myšlení je pro nás důležité z dvojího titulu: jako radikální pokus řešení ekologického problému a jako kritika tradiční ontologie a ustavení ontologie nové, schopné řešit „nejzávažnější filozofický problém“, tj. ekologickou krizi, a v souvislosti s tím osvětující možnost uzákladnění ontologie vůbec.