



Sveinung Gihle Raddum er dipl.ing. maskin fra E.T.H. Zürich, Sveits, 1968, med fordypede studier i bl.a. jernets og stålenes metallurgi og fremstilling. Han har arbeidet som forsker, produktutvikler og utviklingsjef ved flere norske og utenlandske bedrifter.

I sin bok "Norges Jernalder" på 375 sider skriver Raddum at han tidlig fikk interesse for gammel historie og arkeologi. Under sin studietid i Zürich ble han fortalt av en av professorene ved E.T.H. at Norge av forskjellige grunner var det mest sannsynlige området i Europa for produksjon av serisk stål til romerne etter at importen fra Kina via India opphørte. Men professoren kjente ikke til at det hadde vært produksjon av stål i Norge. Raddum mener serernes (kinesernes) prosess for stål ble driftet mange steder i Norge, bl.a. ved Dokkfløyvatn, der bortimot 100 reduksjonsovner ble registrert før de ble demmet ned. Detaljer ved ovnene forteller hvilken prosess de kjørte.

Det teoretiske grunnlaget for å forstå jernets reaksjoner med andre elementer, og innsyn i prosessene som våre forfedre brukte når de utvant jern, fikk Raddum under studiet ved E.T.H. Senere har han studert jernets historie og jernutvinningen i Kina, India, Europa og Norge. I forbindelse med dette besøkte Raddum arkeologiske utgravninger i Europa og Norge mens de pågikk.

Våre historikere hevder at våre forfedre (Den norrøne stamme) var de første som kom hit da innlandsisen var smeltet og at denne stammen siden bodde her, uten annen innvandring av betydning. I boken viser imidlertid Raddum med henvisning til dokumenterbare fakta at flere innvandringer fant sted. Mennesker fra Europa og Asia kom hit av økonomiske og politiske grunner.

I dette har produksjon av jern og serisk stål vært sentral.

Nytt for oss er at India produserte jern nesten 2000 år før Kristus, og at i Kina var prosessen for produksjon av serisk stål utviklet 300 år før Kristus, og at det har vært en omfattende jern- og stålproduksjon i Norge i mange hundre år fram til folkevandringene og senere. Overraskende er det også at Raddum påviser at jern ble produsert i Norge allerede 1400 år f.Kr. Da har vi lært at det var bronsealder (1800 – 400 år f.Kr.) i Norge.

Raddum skriver i boken at han er klar over sine begrensede historiske kunnskaper og at det er mange hull her som gjenstår å fylle. Samtidig påpeker han at fagfolkene, - de som forvalter vår historie, - også har hull i sin forståelse. Han etterlyser derfor et konstruktivt samarbeid mellom arkeologer, historikere og andre typer fagfolk og ikke-forståsegpåere.

”Boken”, sier han, ” er ingen fasit, men innspill fra en teknisk fagmann på jernproduksjon og på dokumenterbare fakta om vår oldhistorie ”. Hans hensikt med boken er å presentere noe som forskere kan bygge videre på. Den gir ny informasjon og bedret forståelse om europeernes oppdagelse av Norge, og om europeiske og sentralasiatiske folk som kom hit.

Her kan du laste ned boken [Norges jernalder](#)