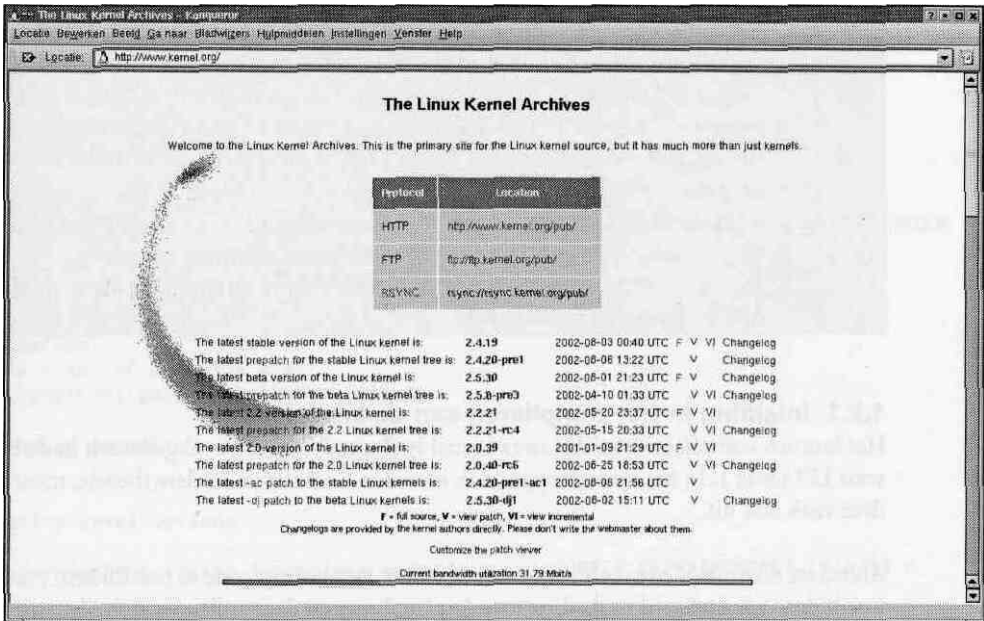


Ten tijde van het schrijven van dit boek is de laatste stabiele Linux kernel-versie 2.4.19, zoals u kunt zien in figuur 1.2.



Figuur 1.2 De website Linux.org.

## 1.2.6 Kernel-patches

Hoewel er met enige regelmaat nieuwe versies van de Linux kernel uitkomen (zowel productie als ontworpen)

Misschien hebt u een trage modemverbinding met het internet en wilt u niet de hele kernel downloaden voor een kleine reparatie, misschien is er een bug ontdekt die direct moet worden gerepareerd en geen uitstel kan dulden.

Voor dat soort omstandigheden is er ook nog het patch-mechanisme. Dit is een klein bestand met daarin vermeld wat er aan de bestaande kernel-bronbestanden gewijzigd dient te worden. Met behulp van het 'patch'-programma kan dit patch-bestand worden gebruikt om de bestaande broncodebestanden bij te werken tot de recentste versie. Meer hierover volgt verderop in dit hoofdstuk.