



"کارل شیل" شیمی‌دان برجسته سوئدی و از بنیان‌گذاران شیمی جدید (1742م)

کارل ویلهلم شیل، شیمی‌دان سوئدی در 9 دسامبر 1742م در سوئد به دنیا آمد و با پشتکار و علاقه بسیار به تحصیل ادامه داد.

کارل ویلهلم شیل، شیمی‌دان سوئدی در 9 دسامبر 1742م در سوئد به دنیا آمد و با پشتکار و علاقه بسیار به تحصیل ادامه داد. شیل که در عصر شکوفایی علم شیمی می‌زیست، پس از پنج سال تلاش و مطالعه پی‌گیری در اکتبر 1772م موفق به کشف گاز "کلر" شد که یکی از عناصر مهم شیمیایی است و موارد استفاده بسیاری در صنعت دارد. وی هم‌چنین در سال 1774م موفق به کشف اکسیژن شد و نام آن را "هوای آتشین" نهاد اما این عنصر در همان سال توسط لاوزیه دانشمند فرانسوی کشف شده و اکسیژن نام گرفت. این محقق سوئدی هم‌چنین منگنز و گلیسیرین را کشف کرد. کارل شیل سرانجام در 21 می سال 1786م در 44 سالگی درگذشت.